

SERIES **5** TC570

LED TV MONITOR

(MFM TV)

korisnički priručnik

Zahvaljujemo što ste kupili ovaj proizvod tvrtke Samsung. Želite li potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na

www.samsung.com/register

Modela _____ Serijski br. _____



Napomena o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabeleske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je DVB standard Europskog konzorcija za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su Elektronički vodič kroz programe (EPG), Video na zahtjev (VOD) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Dakle, u ovom trenutku ih ne podržavamo.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabeleskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabeleske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabeleske televizije.
6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite lokalnom centru za korisničku podršku tvrtke Samsung.
 Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

Upozorenje o prikazivanju statičnih slika

Izbjegavajte prikazivanje statičnih slika na zaslonu (poput slikovnih datoteka u jpeg formatu) ili elemenata statičnih slika (poput logotipa televizijskih programa, panoramskog ili 4:3 formata slike, traka s izvještajima s burze ili vijestima na dnu zaslona itd.). Neprekidno prikazivanje statične slike može uzrokovati stvaranje zaostalih slika na LED zaslonu, što utječe na kvalitetu slike. Kako bi se smanjio rizik od pojavljivanja ovog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

- Izbjegavajte prikazivanje istog televizijskog kanala dulje vrijeme.
- Slike uvijek pokušajte prikazivati preko cijelog zaslona koristeći izbornik televizora za postavljanje formata slike kako biste pronašli najprikladniji format.
- Smanjite vrijednosti svjetline i kontrasta na najmanju razinu koja je potrebna za postizanje željene kvalitete slike – previsoke vrijednosti mogu ubrzati postupak nastajanja "urezanih slika".
- Redovito upotrebljavajte značajke televizora koje smanjuju zadržavanje slike i "urezivanje slike"; pojedinoši potražite u uputama u elektronskom obliku.

Sadržaj

Početak

- Sigurnosne upute..... 4
- Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja proizvoda 11
- Dodatna oprema i kabele 12
- Pregled upravljačke ploče 13
- Kretanje kroz izbornike..... 16
- Povezivanje kabela za napajanje i antenske ili kabelske veze..... 17
- Postavljanje..... 17

Povezivanja

- Povezivanje s AV uređajima (Blu-ray uređaji, DVD uređaji itd.) 18
- Povezivanje s audio uređajima 21
- Povezivanje s računalom..... 22
- Povezivanje na priključak COMMON INTERFACE (utor za karticu) 23
- Promjena izvora ulaznog signala 25

Osnovne značajke

- Pravilno držanje tijela za korištenje proizvoda 26
- Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike.. 27
- Podešavanje postavki slike..... 28
- Promjena veličine slike 29
- Kalibriranje prikaza na zaslonu 31
- Slika u slici (PIP) 32
- Promjena opcija slike 33
- Promjena zadanog načina rada zvuka..... 35
- Podešavanje postavki zvuka 36
- Pohranjivanje kanala 38
- Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)..... 40

- Korištenje izbornika Kanal 40
- Ostale značajke 46

Preferirane značajke

- Postavljanje vremena 49
- Ekonomična rješenja 51
- Blokiranje programa..... 52
- Ostale značajke 53
- Izbornik Podrška..... 55

Napredne značajke

- Aplikacija 58
- Reprodukcijska videozapisa..... 60
- Reprodukcijska fotografija 62
- Reprodukcijska glazbe 64
- Anynet+ (HDMI-CEC)..... 65

Ostale informacije

- Rješavanje problema..... 68
- Podržani formati podnaslova i datoteka funkcije Media Play 76
- Značajka teleteksta za analogne kanale 79
- Pričvršćivanje zidnog nosača / postolja 80
- Montiranje zidnog nosača 82
- Uređaj za sprečavanje krađe Kensington Lock..... 83
- Pohrana i održavanje 84
- Licenca..... 85
- Specifikacije..... 86
- Indeks..... 87

Provjerite simbol!



Napomena

Označava dodatne informacije.



Upute korak po korak

Ovdje pronađite upute za otvaranje odgovarajućeg podizbornika unutar OSD područja (zaslonskog prikaza).

Sigurnosne upute

Ikone za mjere opreza



UPOZORENJE

Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do ozbiljne ozljede ili čak smrtnog slučaja.



OPREZ

Ako ne slijedite upute označene ovom oznakom, može doći do tjelesne ozljede ili materijalne štete.



Nemojte provoditi.



Obavezno slijedite.

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE OTVARAJTE

OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima proizvoda.



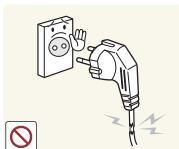
Ovaj vas simbol upozorava da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.

Vezano uz napajanje

Sljedeće slike služe kao referenca i mogu se razlikovati ovisno o modelima i državama.



Upozorenje



Izbjegavajte korištenje oštećenih kabela ili utikača napajanja te olabavljenih utičnica.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



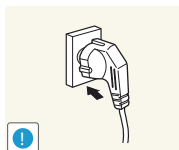
Izbjegavajte priključivanje većeg broja električnih uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja zidne utičnice.



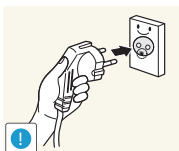
Izbjegavajte uključivanje i isključivanje napajanja vlažnim rukama.

- U suprotnom može doći do strujnog udara.



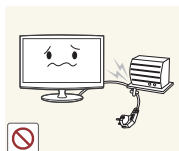
Čvrsto priključite utikač napajanja.

- U suprotnom može doći do požara.



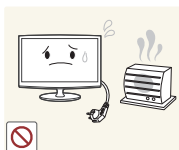
Utikač napajanja svakako priključite u uzemljenu zidnu utičnicu (samo za opremu u izolacijskoj klasi 1).

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



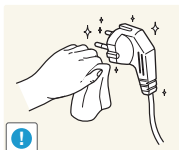
Izbjegavajte prekomjerno savijanje ili uvrtanje kabela napajanja i postavljanje teških predmeta na kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.



Kabel napajanja i proizvod držite podalje od grijača.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

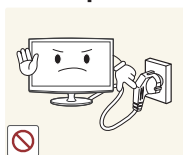


Ako su utikač napajanja ili utičnica prekriveni prašinom, očistite ih suhom krpom.

- U suprotnom može doći do požara.

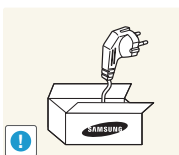
Početak

⚠ Oprez



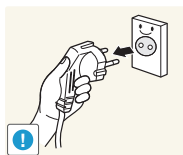
Izbjegavajte isključivanje utikača napajanja kada proizvod radi.

- U suprotnom može doći do oštećivanja proizvoda zbog strujnog udara.



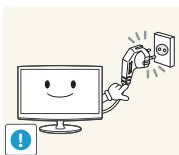
Koristite samo kabele napajanja koje isporučuje naša tvrtka. Također, nemojte koristiti kabele za napajanje drugih uređaja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom isključivanja utikača napajanja iz utičnice uvijek držite za utikač, a ne za kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s proizvodom, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na proizvodu.

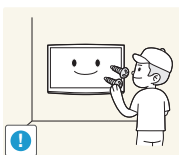
Vezano uz postavljanje

⚠ Upozorenje



Izbjegavajte stavljanje upaljenih svijeća, uređaja za tjeranje komaraca ili cigareta na uređaj.

- U suprotnom može doći do požara.



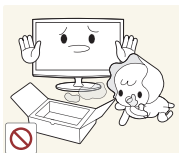
Montiranje proizvoda na zid zatražite od stručnjaka za instalaciju ili odgovarajuće tvrtke.

- U suprotnom može doći do ozljeda.
- Svakako koristite navedeni zidni nosač.



Izbjegavajte postavljanje proizvoda na mjesto sa slabim provjetravanjem, poput police za knjige ili ormara.

- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



Plastične vrećice u kojima je proizvod pakiran držite podalje od djece.

- Ako dijete stavi vrećicu preko glave, može se ugušiti.



Izbjegavajte postavljanje proizvoda na mjesta koja nisu stabilna ili su izložena prekomjernim vibracijama, poput nestabilnih ili nagnutih polica.

- Proizvod može pasti i to može oštetiti proizvod ili uzrokovati ozljedu.
- Ako proizvod koristite na lokaciji izloženoj vibracijama, to ga može oštetiti ili izazvati požar.



Izbjegavajte postavljanje proizvoda na mjesta izložena prašini, vlazi (sauna), ulju, dimu ili vodi (kiša), ili u vozilo.

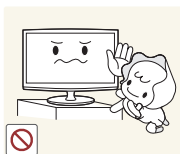
- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

Početak



Izbjegavajte postavljanje proizvoda na mjesta izložena izravnom sunčevom svjetlu ili u blizini izvora topline, poput vatre ili grijača.

- To može skratiti vijek trajanja proizvoda ili uzrokovati požar.



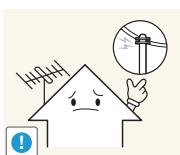
Izbjegavajte postavljanje proizvoda na nedovoljnoj visini, gdje će se nalaziti u dosegu djece.

- Ako dijete može dosegnuti proizvod, proizvod može pasti i to može uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Budući da je prednji dio teži, montirajte proizvod na ravnu i stabilnu podlogu.



Kabel vanjske antene okrenite prema dolje na mjestu ulaska u prostoriju, kako kišnica ne bi ulazila unutra.

- Ako kišnica prodre u proizvod, može doći do električnog udara ili požara.



Antenu montirajte daleko od visokonaponskih kabela.

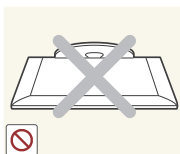
- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do električnog udara ili požara.

! Oprez



Pazite da vam proizvod ne ispadne dok ga premještate.

- To može izazvati probleme s proizvodom ili ozljedu.



Proizvod nemojte stavljati prednjom stranom prema podu.

- To može oštetiti ploču proizvoda.



Prilikom montiranja proizvoda na konzoli ili polici, pazite da prednji dio proizvoda ne izviruje iz konzole ili s police.

- U suprotnom može doći do pada proizvoda, što može izazvati kvar ili ozljedu.



Proizvod spuštajte pažljivo.

- U suprotnom može doći do problema s proizvodom ili ozljeda.



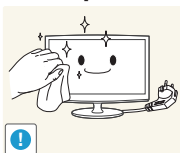
Prilikom montiranja proizvoda na mjesto gdje se radni uvjeti značajno mijenjaju, može doći do ozbiljnog problema u kvaliteti slike zbog uvjeta u okolini. U tom slučaju montirajte proizvod tek nakon što se posavjetujete s našim stručnim osobljem.

- Mjesta izložena mikroskopskoj prašini, kemikalijama, previsokim ili preniskim temperaturama te visokoj vlažnosti, kao što su zračne luke ili postaje na kojima se proizvod trajno koristi.

Početak

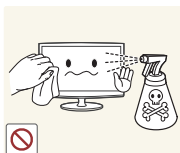
Vezano uz čišćenje

⚠ Upozorenje



Prije čišćenja proizvoda isključite kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja proizvoda ne prskajte vodu izravno po dijelovima proizvoda.

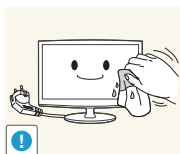
- Pazite da voda ne prodre u proizvod.
- U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili problema s proizvodom.

⚠ Oprez



Izbjegavajte izravno prskanje sredstava za čišćenje po proizvodu.

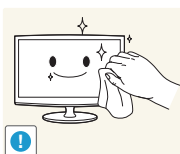
- To može dovesti do gubitka boje ili nastanka napuklina na vanjskoj površini proizvoda te skidanja površinskog sloja ploče.



Prilikom čišćenja proizvoda iskopčajte kabel napajanja i proizvod pažljivo očistite mekanom, suhom krpom.

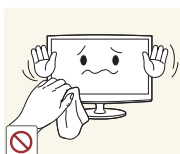
- Prilikom čišćenja uređaja izbjegavajte korištenje kemikalija poput voska, benzena, alkohola, razrjeđivača, insekticida, mirisa, maziva ili sredstava za čišćenje.

To može dovesti do izobličenja vanjske površine ili brisanja natpisa.



Ako proizvod ne možete očistiti krpom koja je isporučena s njim, obrišite ga mekom krpom navlaženom sredstvom namijenjenim isključivo za brisanje proizvoda.

- Ako nemate sredstvo za brisanje monitora, prije čišćenja proizvoda razrijedite sredstvo za čišćenje u vodi u omjeru 1:10.



Budući da se vanjska površina lako može izgrebati, svakako koristite odgovarajuću krpu za čišćenje.

Vezano uz korištenje

⚠ Upozorenje



Budući da se proizvod napaja visokim naponom, nemojte ga nikad sami rastavljati, popravljati niti modificirati.

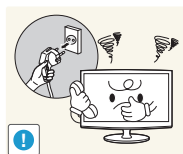
- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.
- Ako proizvod treba popraviti, obratite se servisnom centru.



Proizvod prilikom premještanja najprije isključite te iskopčajte kabel napajanja, antenski kabel i sve druge kabele koji su priključeni na proizvod.

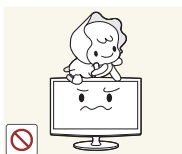
- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara zbog oštećenog kabela napajanja.

Početak



Ako iz proizvoda dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite utikač napajanja i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Ne dopuštajte djeci da se oslanjaju na proizvod ili penju na njega.

- U suprotnom može doći do pada proizvoda što može uzrokovati ozljedu ili smrt.



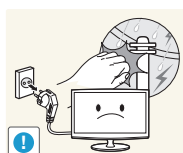
Ako ispuštite proizvod ili se kućište ošteti, isključite proizvod i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



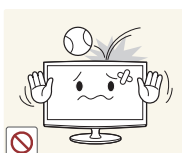
Izbjegavajte smještanje na proizvod predmeta poput igraćaka ili slatkiša.

- Djeca bi se mogla pokušati popeti na proizvod i dohvatiti takve predmete te pritom srušiti proizvod, što bi moglo dovesti do ozljede pa čak i smrtnog slučaja.



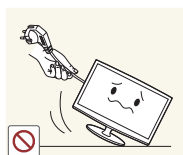
U slučaju munje ili groma isključite kabel napajanja te ni u kom slučaju ne dirajte antenski kabel, budući da je to opasno.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Izbjegavajte ispuštanje predmeta iznad proizvoda ili primjenu udaraca na proizvod.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



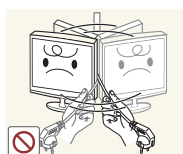
Izbjegavajte pomicanje proizvoda povlačenjem za kabel napajanja ili antenski kabel.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s proizvodom zbog oštećenog kabela.



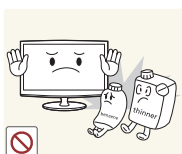
Ako dođe do curenja plina, ne dodirujte proizvod niti utikač napajanja, već odmah prozračite prostoriju.

- Iskra može uzrokovati eksploziju ili požar.
- U slučaju grmljavinskog nevremena, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.



Izbjegavajte podizanje ili pomicanje proizvoda držeći samo kabel napajanja ili kabel signala.

- U suprotnom može doći do strujnog udara, požara ili problema s proizvodom zbog oštećenog kabela.



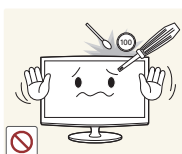
Izbjegavajte korištenje zapaljivih raspršivača ili objekata u blizini proizvoda i njihovo smještanje na proizvod.

- To može dovesti do eksplozije ili požara.



Pazite da ne blokirate ventilacijski otvor stolnjakom ili zavjesom.

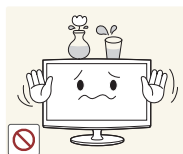
- U suprotnom može doći do požara zbog internog pregrijavanja.



U proizvod (ventilacijske otvore, priključke itd.) nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići za jelo, kovanice ili ukosnice, kao ni zapaljive predmete.

- Ako u proizvod prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s proizvodom, strujnog udara ili požara.

Početak



Izbjegavajte smještanje iznad proizvoda posuda s tekućinom, kao što su vaze, lonci s cvijećem, pića, kozmetički proizvodi ili lijekovi, kao i metalnih predmeta.

- Ako u proizvod prodre voda ili neka strana tvar, isključite napajanje, isključite kabel napajanja i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom može doći do problema s proizvodom, strujnog udara ili požara.



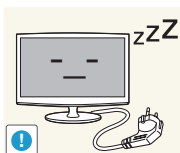
Ne pritišćite proizvod. Proizvod se može izobličiti ili oštetiti.

⚠ Oprez



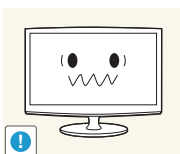
Prikaz statičke slike na dulje vrijeme može uzrokovati nastajanje zaostale slike ili mrlje na zaslonu.

- Ako proizvod nećete koristiti dulje vrijeme, postavite način rada za uštedu energije ili čuvar zaslona u načinu pokretne slike.



Ako proizvod nećete koristiti dulje vrijeme zbog, npr. odlaska na put, isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do nakupljanja prašine i požara zbog pregrijavanja ili kratkog spoja, odnosno do strujnog udara.



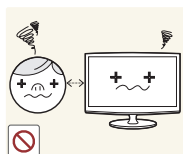
Postavite odgovarajuću rezoluciju i frekvenciju za proizvod.

- U suprotnom može doći do naprezanja očiju.



Izbjegavajte okretanje proizvoda naopak ili njegovo premještanje držeći samo za postolje.

- To može uzrokovati pad proizvoda te oštećenje ili ozljedu.

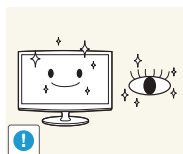


Opetovano gledanje u proizvod iz prevelike blizine može vam oštetiti vid.



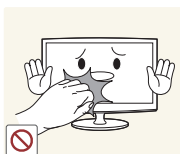
Izbjegavajte korištenje ovlaživača ili kuhala u blizini proizvoda.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.

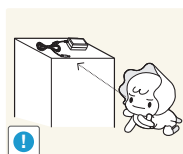


Važno je da odmarate oči (5 minuta svaki sat) ako dulje gledate u zaslon proizvoda.

- Time ćete smanjiti naprezanje očiju.



Budući da je ploča zaslona vruća kada se koristi dulje vrijeme, nemojte dodirivati proizvod.



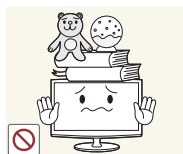
Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom podešavanja kuta proizvoda ili visine postolja.

- Ako vam proizvod zahvati prst, može vas ozlijediti.
- Ako proizvod previše nagnete, to bi moglo izazvati pad proizvoda i ozljede.

Početak



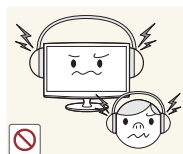
Izbjegavajte smještanje teških predmeta iznad proizvoda.

- U suprotnom može doći do problema s proizvodom ili ozljeda.



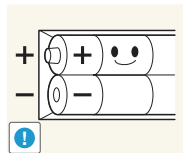
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djece ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



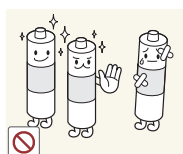
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati glasnoću.

- Preglasen zvuk vam može oštetiti sluh.



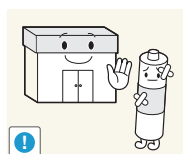
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



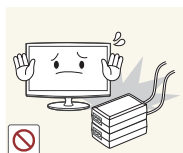
Koristite samo navedenu vrstu standardnih baterija. Ne koristite istodobno nove i korištene baterije.

- To može uzrokovati pucanje ili curenje baterija te izazvati požar, ozljedu ili zagađenje (oštećenje).



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte adapter na drugi adapter.

- U suprotnom može doći do požara.



Držite adapter napajanja podalje od izvora topline.

- U suprotnom može doći do požara.



Prije korištenja adaptera uklonite plastični poklopac s njega.

- U suprotnom može doći do požara.



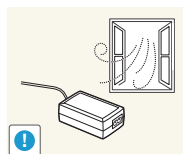
Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.



Pazite da adapter ne dođe u dodir s vodom te da se ne smoči.

- To može prouzročiti kvar, električni udar ili požar. Ne koristite adapter uz vodene površine ili na otvorenom, naročito kada kiši ili pada snijeg. Ako pod čistite vodom, pazite da se ne smoči adapter.



Uvijek držite adapter napajanja u dobro prozračenom prostoru.

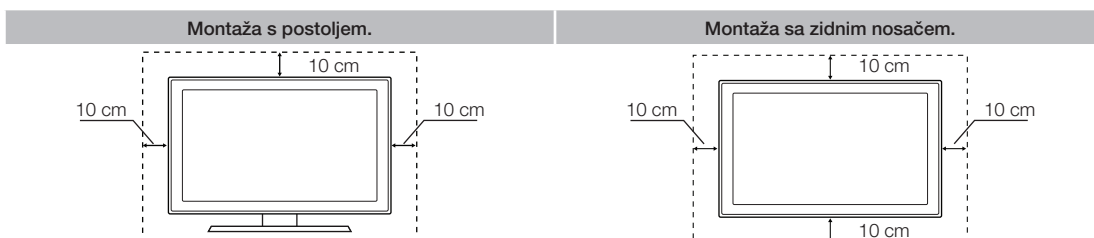
Početak

Osiguravanje odgovarajućeg prozračivanja proizvoda

Prilikom postavljanja proizvoda održavajte razmak od najmanje 10 cm između proizvoda i drugih predmeta (zidovi, stranice ormarića itd.) kako bi se zajamčila potrebna ventilacija. Nepostojanje odgovarajuće ventilacije može uzrokovati požar ili probleme s proizvodom uslijed povećanja njegove interne temperature.

🔧 Bez obzira postavljate li proizvod na postolje ili na zidni nosač, preporučujemo da koristite isključivo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.

- Ako koristite dijelove drugih proizvođača, može doći do poteškoća s proizvodom ili do ozljeda uzrokovanih padom proizvoda.



Ostala upozorenja

🔧 Stvarni izgled proizvoda može se razlikovati od slika u priručniku, ovisno o modelu.

🔧 Budite pažljivi prilikom dodirivanja proizvoda. Neki njegovi dijelovi mogu biti zagrijani.

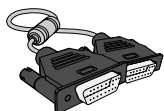
Početak

Dodatna oprema i kabeli

- Provjerite jesu li s proizvodom isporučeni sljedeći dodaci. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Provjerite nisu li neki predmeti skriveni iza ili ispod materijala za pakiranje nakon otvaranja kutije.

⚠ [OPREZ] ČVRSTO IH PRIKLJUČITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA

- Daljinski upravljač & baterije (AAA x 2)
- Kabel za napajanje
- Jamstveni list / sigurnosne upute / vodič za brzo postavljanje
- CD sa softverskim upravljačkim programom



D-Sub kabel



Adapter



Postolje



Priključak za postolje

Kabeli za ulazni signal (prodaju se zasebno)

Za priključivanje proizvoda u utičnicu za kabel ili antenu i njegovo povezivanje s perifernim uređajima (Blu-ray uređajima, DVD uređajima itd.) trebat će vam jedan ili više tih kabela



Komponentni



Kompozitni (AV)



Koaksijalni (RF)

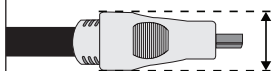


HDMI-DVI



Stereo kabel

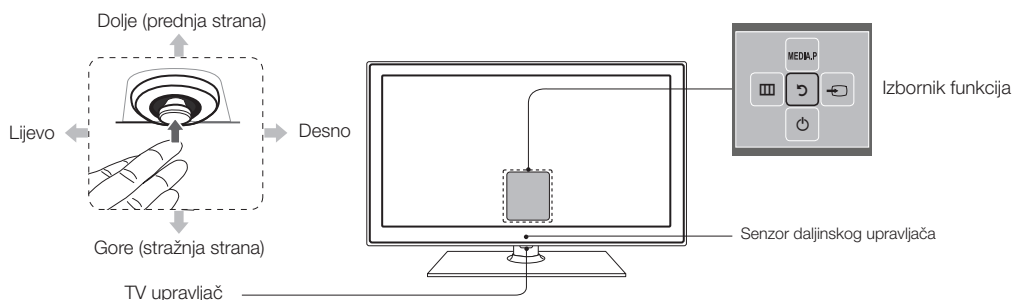
Radi postizanja najboljeg povezivanja ovog televizora pomoću kabela nemojte koristiti kabele čija je debljina veća od one navedene u nastavku:



- Maksimalna debljina - 14 mm (0,55 inča)

Pregled upravljačke ploče

 Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.



Uključivanje	Kada je televizor u stanju pripravnosti, uključite ga pritiskom na upravljač.
Podešavanje glasnoće	Podešavanje glasnoće pomicanjem upravljača s jedne strane na drugu ako je uključeno napajanje.
Odabir kanala	Odabir kanala pomicanjem upravljača prema natrag i prema naprijed ako je uključeno napajanje.
Korištenje izbornika funkcija	Za pregled i korištenje izbornika funkcija pritisnite i otpustite upravljač ako je uključeno napajanje. Za zatvaranje izbornika funkcija ponovno pritisnite i otpustite upravljač.
Odabir opcije MENU	Kada je izbornik funkcija vidljiv, pomicanjem upravljača ulijevo odaberite MENU . Prikazat će se izbornik na zaslonu. Pomicanjem upravljača udesno odaberite opciju. Za dodatni odabir pomaknite upravljač udesno, ulijevo, prema natrag ili prema naprijed. Za promjenu parametra odaberite ga, a zatim pritisnite upravljač.
Odabir opcije MEDIA.P	Kada je vidljiv izbornik funkcija, pomicanjem upravljača prema natrag odaberite MEDIA.P . Prikazat će se glavni zaslon opcije MEDIA.P . Pomicanjem upravljača odaberite aplikaciju, a zatim pritisnite upravljač.
Odabir opcije SOURCE	Kada je vidljiv izbornik funkcija, pomicanjem upravljača udesno otvorite opciju SOURCE . Prikazat će se zaslon Izvor . Za odabir izvora pomaknite upravljač prema natrag ili naprijed. Kada je željeni izvor istaknut, pritisnite upravljač.
Isključi napajanje	Kada je vidljiv izbornik funkcija, pomicanjem upravljača prema naprijed odaberite Isključi napajanje , a zatim pritisnite upravljač.

 Za zatvaranje opcije **Izbornik**, **MEDIA.P** ili **Izvor** pritisnite upravljač duže od jedne sekunde.

 Prilikom odabira funkcije pomoću pomicanja upravljača prema naprijed / prema natrag / ulijevo / udesno pripazite da ne pritisnete upravljač. Ako ga prije pritisnete, nećete njime moći upravljati prema naprijed / prema natrag / ulijevo / udesno.

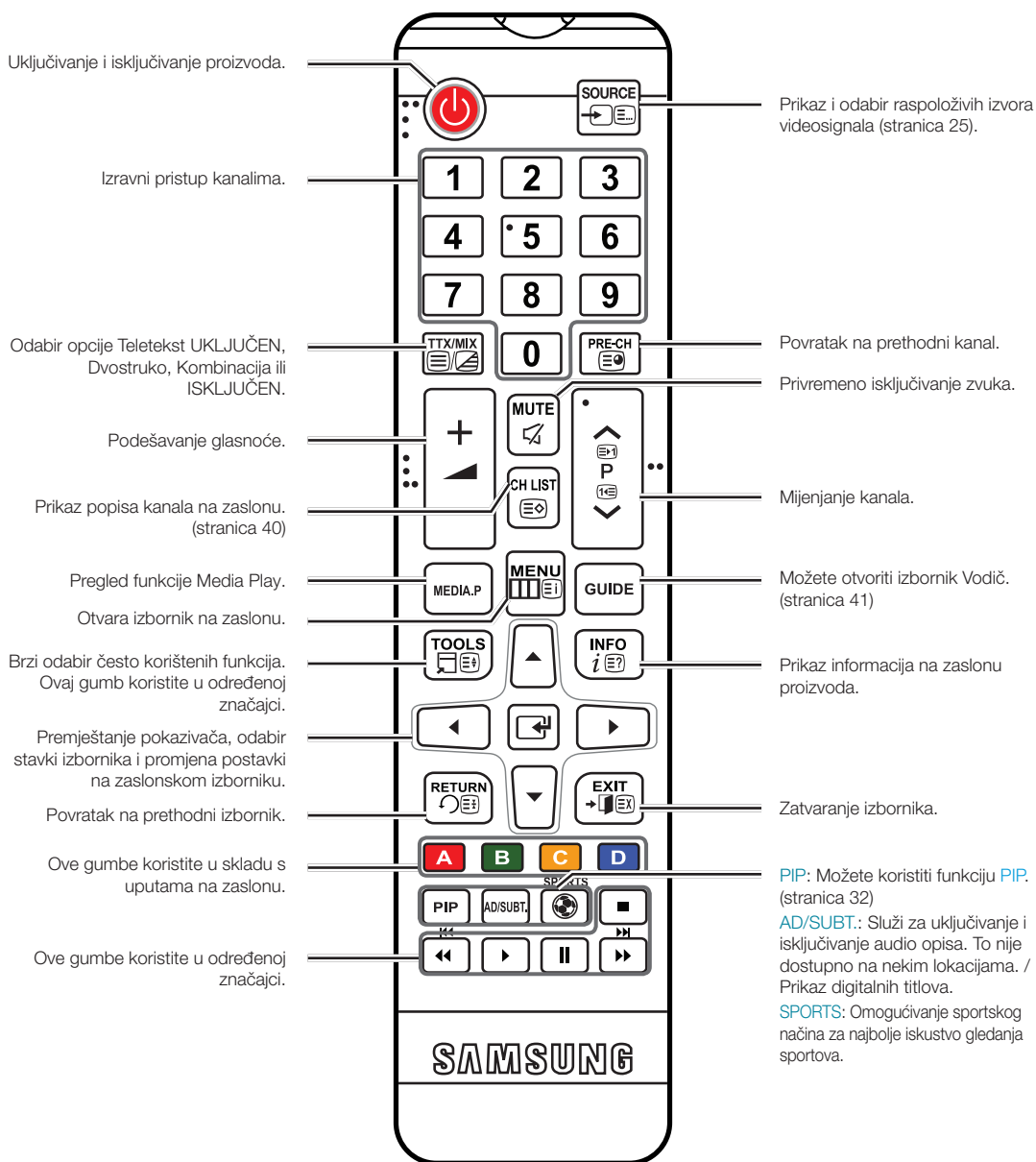
Stanje pripravnosti

Nakon što ga isključite, proizvod će prijeći u stanje pripravnosti u kojemu troši određenu malu količinu električne energije. Zbog sigurnosti i smanjenja potrošnje energije proizvod ne ostavljajte u stanju pripravnosti predugo (npr. ako odlazite na odmor). Preporučujemo iskopčavanje kabela napajanja.

Početak

Gumbi na standardnom daljinskom upravljaču

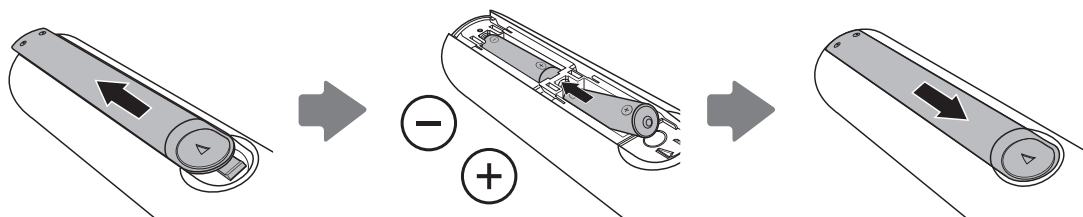
- 🗎 Ovaj daljinski upravljač ima točke po Brailleovom pismu za gumbе za uključivanje/isključivanje, kanal i glasnoću, što znači da ga mogu koristiti slijepe i slabovidne osobe.



Početak

Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)

Polove baterije uskladite sa simbolima u odjeljku za bateriju.



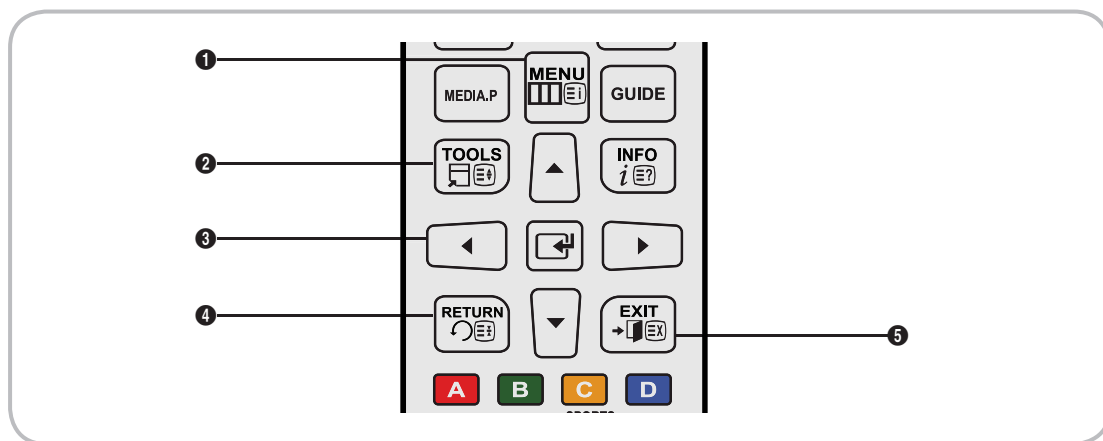
NAPOMENA

- Umetnite baterije tako da polovi na baterijama (+/-) budu usklađeni s simbolima u odjeljku za baterije.
- Daljinski upravljač koristite do udaljenosti od otprilike 7 metara od proizvoda.
- Jaka svjetlost može utjecati na rad daljinskog upravljača. Izbjegavajte korištenje fluorescentnih svjetiljki ili neonskih znakova u blizini daljinskog upravljača.
- Boja i oblik daljinskog upravljača mogu varirati ovisno o modelu.

Početak

Kretanje kroz izbornike

Glavni izbornik i izbornik Alati na proizvodu sadrže funkcije koje omogućavaju upravljanje značajkama proizvoda. Na primjer, na glavnom izborniku možete promijeniti veličinu i konfiguraciju slike, njenu svjetlinu, kontrast itd. Tu su i funkcije koje omogućavaju upravljanje zvukom, konfiguracijom kanala, potrošnjom energije i mnogim drugim značajkama. Kako biste pristupili glavnom zaslonskom izborniku, pritisnite gumb **MENU** na daljinskom upravljaču. Kako biste pristupili izbornicima Alati, pritisnite gumb **TOOLS**. Izbornici Alati dostupni su kada se na zaslonu prikazuje ikona izbornika **TOOLS**.



- 1 Gumb **MENU**: Prikazuje glavni izbornik na zaslonu.
- 2 Gumb **TOOLS**: Prikazuje izbornike Alati ako su dostupni.
- 3 Gumb **←** i gumbi sa strelicama: Pomoću gumba sa strelicama pomaknite pokazivač i istaknite stavku. Gumb **↵** koristite za odabir stavke i potvrdu postavki.
- 4 Gumb **RETURN**: Povratak na prethodni izbornik.
- 5 Gumb **EXIT**: Izlazak iz zaslonskog izbornika.

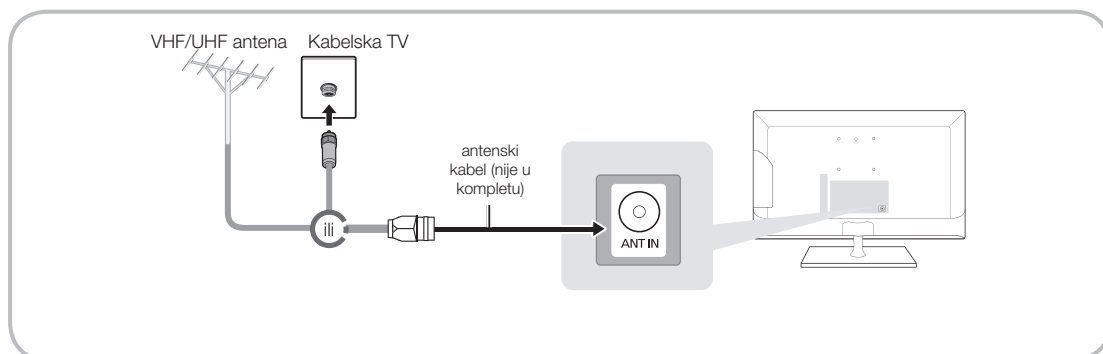
Korištenje zaslonskih izbornika

Pristupni koraci mogu se razlikovati ovisno o odabranoj opciji u izborniku.

1	MENU	Na zaslonu se pojavljuju opcije glavnog izbornika: Slika , Zvuk , Emitiranje , Programi , Sustav , Podrška .
2	▲ / ▼	Odabir opcije na glavnom izborniku s lijeve strane zaslona pomoću gumba ▲ ili ▼.
3	↵	Pritisnite ↵ kako biste pristupili podizborniku.
4	▲ / ▼	Odabir željenog podizbornika pomoću gumba ▲ ili ▼.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Podesite vrijednost stavke pomoću gumba ◀, ▶, ▲ ili ▼. Podešavanje u zaslonskom izborniku može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
6	↵	Pritisnite ↵ kako biste potvrdili odabir.
7	EXIT	Pritisnite EXIT .

Početak

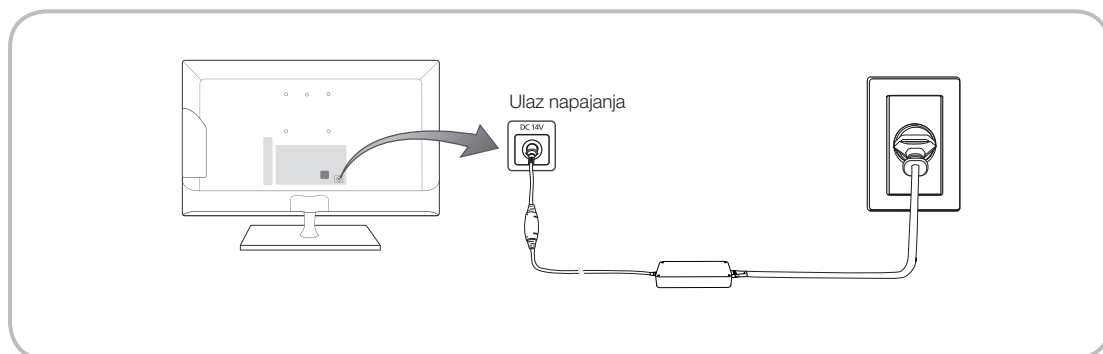
Povezivanje kabela za napajanje i antenske ili kabelske veze



- 🔌 Kabel za napajanje priključite u zidnu utičnicu tek nakon što obavite sva ostala povezivanja.
- 🔌 Ako proizvod povezujete s kabelskim ili satelitskim prijemnikom pomoću HDMI, komponentne ili kompozitne veze, povezivanje priključka ANT IN s antenskom ili kabelskom vezom nije potrebno.
- 🔌 Ako je antenski kabel čvrsto priključen, budite oprezni pri pomicanju ili zakretanju proizvoda. Priključak za antenu može se odvojiti od proizvoda.

Priključivanje na napajanje

- 🔌 Slika se može razlikovati ovisno o modelu.



Postavljanje

Početni dijaloški okvir za postavljanje prikazuje se prilikom prve aktivacije televizora.

Slijedite upute na zaslonu za završetak postupka početnog postavljanja, uključujući odabir jezika izbornika, države, izvora kanala, pretraživanje kanala i ostalo.

U svakom koraku odaberite stavku ili preskočite korak.

Korisnici taj postupak mogu kasnije ručno izvesti u izborniku [Sustav > Postavljanje](#).

- 🔌 Zadani PIN broj je: 0-0-0-0.

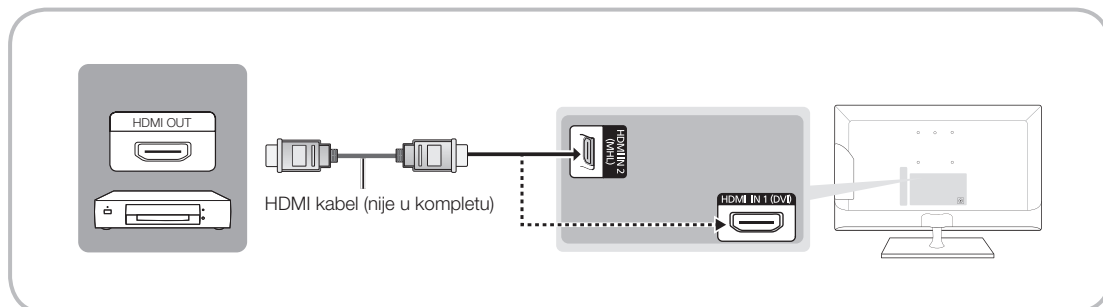
Povezivanja

Povezivanje s AV uređajima (Blu-ray uređaji, DVD uređaji itd.)

Korištenje HDMI kabela za uspostavu HD veze (do 1080p, digitalni HD signali)

Za najbolju kvalitetu HD slike preporučujemo korištenje HDMI veze.

Koristite je s DVD i Blu-ray reproduktorima, HD kabelski uređajima te HD Set-Top-Box satelitskim prijemnicima.



HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2

- Za postizanje najbolje kvalitete slike i zvuka povežite digitalne uređaje s proizvodom pomoću HDMI kabela.
- HDMI kabel podržava digitalne video i audio signale te ne postoji potreba za korištenjem zasebnog kabela za zvuk.
 - Za povezivanje proizvoda s digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz koristite HDMI-DVI kabel i kabel za zvuk.
- Ako s proizvodom povežete vanjski uređaj koji koristi stariju verziju HDMI veze, slika i zvuk možda neće raditi. Dođe li do toga, od proizvođača uređaja zatražite podatak o verziji HDMI veze te, ako je ona zastarjela, zatražite nadogradnju.
- Kupite HDMI kabel s potvrdom kvalitete. U suprotnom, slika se možda neće prikazivati ili bi se mogla pojaviti pogreška pri povezivanju.
- Preporučujemo korištenje osnovnog HDMI kabela velike brzine ili HDMI kabela koji podržava Ethernet vezu. Napominjemo da ovaj proizvod ne podržava funkciju Ethernet povezivanja putem HDMI kabela.

Povezivanja

Dijeljenje zaslona mobilnih uređaja na monitoru

Na ovom se monitoru mogu prikazivati zaslone mobilnih uređaja. Pomoću značajki u nastavku uživajte u videozapisima, fotografijama i glazbenim datotekama s mobilnih uređaja izravno na monitoru.

Za prikaz zaslona mobilnog uređaja na monitoru koristite MHL kabel.

- MHL

Ovaj monitor podržava funkciju MHL (Mobile High-definition Link) putem MHL kabela. MHL kabel povežite s mobilnim uređajem i monitorom. Međutim, funkcija MHL dostupna je samo putem HDMI2 (MHL) priključka i to samo u kombinaciji s mobilnim uređajem koji podržava MHL. Ova značajka dostupna je samo na mobilnim uređajima certificiranim za funkciju MHL. Posjetite web-mjesto proizvođača kako biste saznali je li vaš mobilni uređaj certificiran za funkciju MHL. Također možete pregledati popis uređaja certificiranih za funkciju MHL na službenom web-mjestu za funkciju MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).

- KORIŠTENJE FUNKCIJE MHL

MHL kabel povežite s mobilnim uređajem i monitorom. Pritisnite gumb **SOURCE**  i potom odaberite MHL priključak kako bi se zaslon mobilnog uređaja prikazao na monitoru. Bit će dostupne i sljedeće funkcije daljinskog upravljača:

- ◀ (premotavanje unatrag), ▶ (premotavanje unaprijed), ▶ (reprodukcija), || (pauza), ■ (zaustavljanje), → (prethodni izbornik)

- Ograničenja

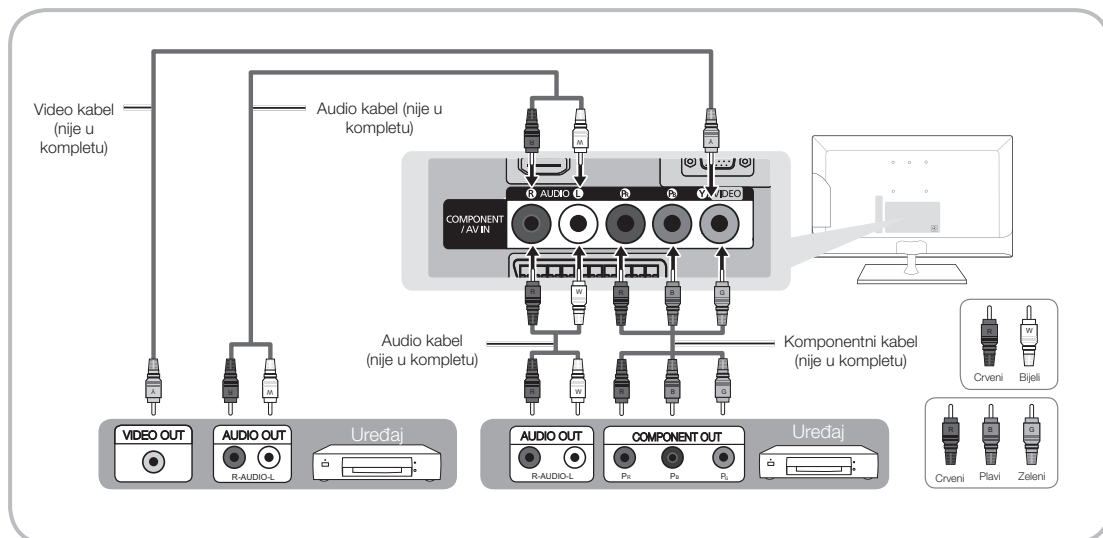
Nekoliko je preduvjeta za funkciju MHL:

- Ako koristite HDMI adapter, monitor prepoznaje signal kao HDMI signal te će možda reagirati drukčije nego što bi reagirao na povezivanje putem MHL-HDMI kabela.
- Nadogradite softver na najnoviju verziju.
- Ovaj je televizor službeno certificiran za funkciju MHL. Ako korisnici naiđu na problem prilikom korištenja funkcije MHL, moraju se obratiti proizvođaču uređaja.
- Neki mobilni uređaji možda nemaju dovoljno specifikacija ili značajki za podršku funkcije MHL.
- Budući da je zaslon monitora širi od većine zaslona mobilnih uređaja, kvaliteta slike možda će biti lošija na monitoru.

Povezivanja

Korištenje komponentnog kabela (za HD signale do 1080p) ili audio/video kabela (samo za analogne signale do 480i)

Koristite ga s DVD reproduktorima i Blu-ray reproduktorima, kabelski uređajima, STB satelitskim prijemnicima te VCR uređajima.

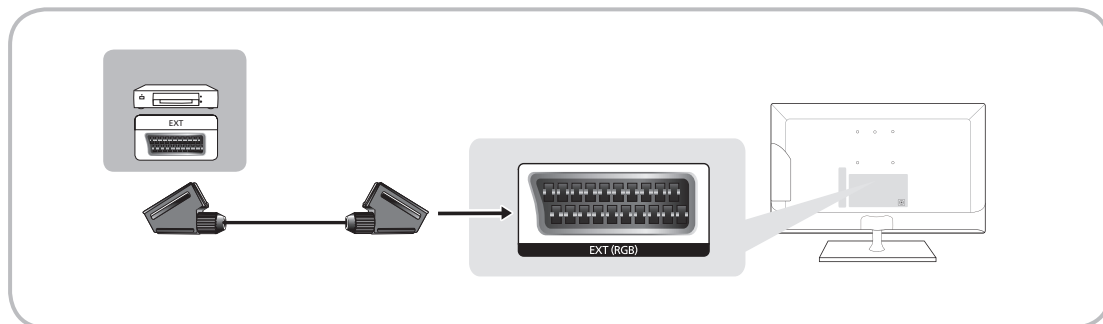


🔧 Za bolju kvalitetu slike preporučujemo uspostavu komponentne veze, a ne A/V veze.

🔧 Ako video kabel priključite na **COMPONENT / AV IN**, boja priključnice **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** (zeleni) neće odgovarati video kabeu (žuta).

Korištenje Scart kabela

Dostupni uređaji: DVD, VCR

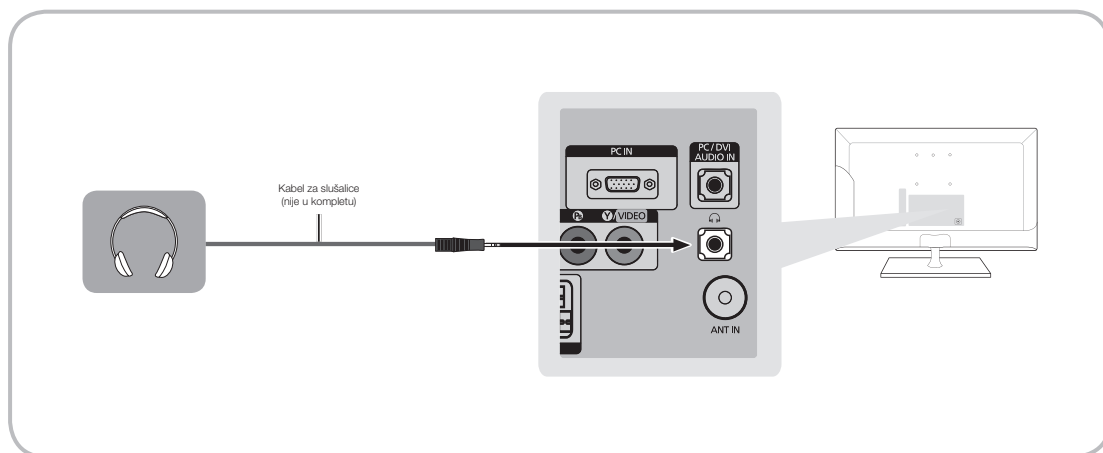


🔧 U načinu rada [Vanjski](#), DTV izlaz podržava samo MPEG video i audio sadržaje standardne rezolucije.

Povezivanja

Povezivanje s audio uređajima

Korištenje priključka za slušalice



 **Slušalice**: Slušalice možete priključiti na izlaz za slušalice na proizvodu. Dok su slušalice priključene, zvuk iz ugrađenih zvučnika je isključen.

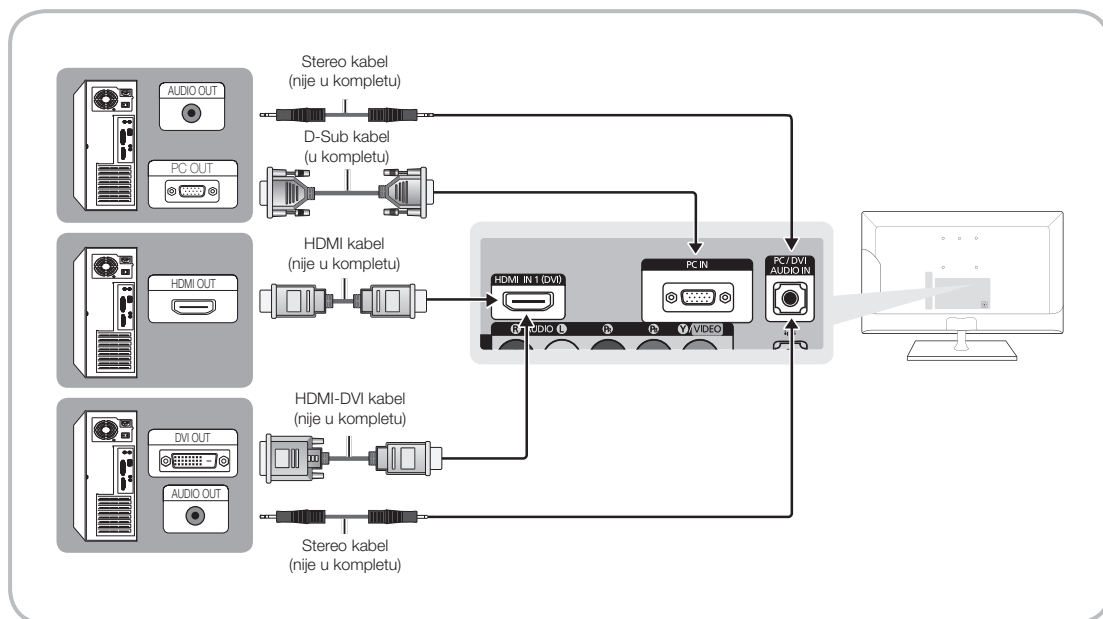
- Funkcija zvuka ograničena je nakon priključivanja slušalica na proizvod.
- Glasnoća se podešava zasebno u slušalicama i na proizvodu.
- Priključnica za slušalice podržava samo TRS (tip-ring-sleeve) vrstu s 3 vodiča.

Povezivanja

Povezivanje s računalom

Korištenje HDMI kabela, HDMI-DVI kabela ili D-sub kabela

- 🔧 Vaše računalo možda ne podržava HDMI vezu.
- 🔧 Koristite zvučnike računala za zvuk.



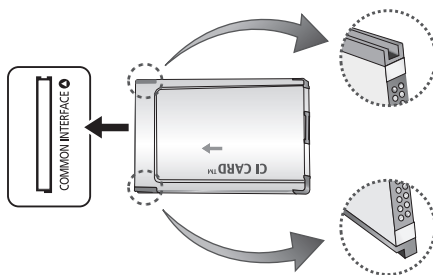
🔧 NAPOMENA

- Za uspostavu veze putem HDMI-DVI kabela morate koristiti **HDMI IN 1 (DVI)** priključnicu.
- Za računala s DVI videoizlazom koristite HDMI-DVI kabel za povezivanje DVI izlaznog priključka na računalu s **HDMI IN 1 (DVI)** priključnicom na proizvodu. Koristite zvučnike računala za zvuk.

Korištenje kartice "CI ili CI+ CARD"

Morate umetnuti karticu "CI ili CI+ CARD" kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

- Ako ne umetnete karticu "CI ili CI+ CARD", neki kanali će prikazivati poruku "Scrambled Signal" (Kodirani signal).
- Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice "CI ili CI+ CARD", oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazat će se poruka "Updating Completed" (Ažuriranje dovršeno) koja označava kako je popis kanala ažuriran.



NAPOMENA

- Karticu "CI ili CI+ CARD" potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kablskih usluga.
- Karticu "CI ili CI+ CARD" pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Karticu umetnite "CI ili CI+ CARD" u smjeru koji je na njoj označen.
- Lokacija utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica "CI ili CI+ CARD" nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluga.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

Povezivanja

Načini prikaza (D-Sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna rezolucija računalnog zaslona za ovaj proizvod je 1920 x 1080 uz 60 Hz. Preporučujemo da videoizlaz računala postavite na optimalnu rezoluciju. Možete odabrati i neku od standardnih rezolucija iz tablice u nastavku i proizvod će se automatski podesiti na odabranu rezoluciju. Ako videoizlaz računala postavite na rezoluciju koja se ne nalazi u tablici, možda će se prikazati prazan zaslon i samo će se indikator napajanja uključiti. Kako biste riješili taj problem, podesite rezoluciju u skladu s tablicom u nastavku i u korisničkom priručniku potražite informacije o grafičkoj kartici.

- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 piksela

Način prikaza			Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Vremenski razdjelnik piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (H/V)
Način rada	Rezolucija					
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

- 🔌 Za uspostavu veze putem HDMI-DVI kabela morate koristiti **HDMI IN 1 (DVI)** priključnicu.
- 🔌 Način rada s ispreplitanjem nije podržan.
- 🔌 U slučaju odabira videoformata koji nije standardan uređaj možda neće ispravno raditi.
- 🔌 Podržani su odvojeni i kompozitni načini rada. Način rada SOG (Sync On Green) nije podržan.
- 🔌 Funkcija DPM (Display Power Management, upravljanje napajanjem zaslona) ne radi ako koristite povezivanje putem HDMI priključka na proizvodu.
- 🔌 Ako je HDMI-DVI kabel priključen u ulaz **HDMI IN 1 (DVI)**, zvuk možda neće raditi.

Povezivanja

Promjena izvora ulaznog signala

Izvor

Ako tijekom gledanja sadržaja na proizvodu poželite pogledati film na DVD uređaju ili Blu-ray uređaju, ili želite prijeći na kabelski ili STB satelitski prijemnik, trebate promijeniti Izvor.

[TV](#) / [Vanjski](#) / [PC](#) / [HDMI/DVI](#) / [HDMI2](#) / [AV](#) / [Komponenta](#)

1. Pritisnite gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču. Prikazat će se zaslon [Izvor](#).

2. Odaberite željeni vanjski izvor signala.

Možete odabrati samo vanjske uređaje koji su povezani s proizvodom. Povezani izvori istaknuti su na prikazanom popisu [Izvor](#).

U opciji [Izvor](#) uvijek su aktivne opcije [TV](#), [Vanjski](#) i [PC](#).



Način korištenja opcije Uređivanja naziva

[Uređivanja naziva](#) omogućava pridruživanje naziva uređaja izvoru signala. Za pristup opciji [Uređivanja naziva](#) otvorite izbornik [Alati](#) kada se prikaže popis [Izvor](#). U kategoriji [Uređivanja naziva](#) prikazuju se sljedeći odabiri:

[VCR](#) / [DVD](#) / [Kabel STB](#) / [Satelit. STB](#) / [PVR STB](#) / [AV prijemnik](#) / [Igra](#) / [Kamera](#) / [PC](#) / [DVI PC](#) / [DVI uređaji](#) / [TV](#) / [IPTV](#) / [Blu-ray](#) / [HD DVD](#) / [DMA](#): Oderite ulaznu priključnicu, a zatim na popisu koji se prikazuje odaberite naziv uređaja priključenog na tu priključnicu.

Ako ste povezali računalo s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, dodijelite [PC](#) značajci [HDMI1/DVI](#) u opciji [Uređivanja naziva](#).

Ako ste povezali računalo s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, dodijelite [DVI PC](#) značajci [HDMI1/DVI](#) u opciji [Uređivanja naziva](#).

Ako ste povezali AV uređaj s priključkom **HDMI IN 1 (DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, dodijelite [DVI uređaji](#) značajci [HDMI1/DVI](#) u opciji [Uređivanja naziva](#).

Informacija

Detaljne informacije o kanalu na televizoru ili odabranom vanjskom uređaju.

Osvježi

Ako na popisu [Izvor](#) nisu prikazani vanjski uređaji, otvorite izbornik [Alati](#) i zatim odaberite [Osvježi](#), a potom pretražite priključene uređaje.

Osnovne značajke

Pravilno držanje tijela za korištenje proizvoda



Proizvod koristite uz pravilno držanje tijela kako je opisano u nastavku.

- Ispravite leđa.
- Zaslona postavite na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i gledajte ga iz malo povišenog položaja. Neka vam oči budu izravno ispred zaslona.
- Prilagodite kut tako da se svjetlost ne odbija od zaslona.
- Podlaktice držite pod pravim kutom u odnosu na nadlaktice i u razini sa stražnjim dijelom ruku.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da koljena možete saviti pod 90 stupnjeva ili više, s petama na podu, a rukama ispod razine srca.

Osnovne značajke

Promjena unaprijed postavljenog načina rada slike

Način prik. Slike

Izbornik → Slika → Način prik. Slike

Načini rada slike primjenjuju unaprijed postavljena podešavanja slike.

- **Dinamičan**
Prikladno za dobro osvijetljenu prostoriju.
- **Standardan**
Prikladno za normalno okruženje.
- **Film**
Prikladno za gledanje filmova u zatamnjenoj prostoriji.
- **Zabavi**
Izoštava sliku. Prikladno za igre.
 Može se koristiti samo ako je uspostavljena veza s računalom.

Osnovne značajke

Podešavanje postavki slike

Poz. osvjet.

Izbornik → Slika → Poz. osvjet.

Služi za podešavanje svjetline zaslona na način da podešava svjetlinu pojedinačnih piksela.

Kontrast

Izbornik → Slika → Kontrast

Povećavanje ili smanjivanje kontrasta između tamnih i svijetlih područja na slici.

Svjetlina

Izbornik → Slika → Svjetlina

Podešavanje svjetline zaslona. Nije učinkovito kao opcija Poz. osvjet..

Oštrina

Izbornik → Slika → Oštrina

Podešavanje ili smanjivanje jasnoće na rubovima objekata.

Boja

Izbornik → Slika → Boja

Podešavanje razina zasićenosti boja.

Nijansa (Z/C)

Izbornik → Slika → Nijansa (Z/C)

Podešavanje razina nijansi za zelenu i crvenu boju.

Kako biste podesili kvalitetu slike, pratite sljedeće korake:

1. Odaberite opciju koju želite podesiti. Kada odaberete opciju, prikazat će se zaslon s klizačem.
2. Podesite vrijednost opcije pomoću daljinskog upravljača.
 -  Kada izmijenite vrijednost opcije, sukladno tome podesit će se prikaz na zaslonu.
 -  Postavke možete podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s proizvodom.
 -  Niža svjetlina slike rezultira manjom potrošnjom energije.

Brzina reakcije (Normalan / Brže / Najbrže)

Ubrzavanje odaziva ploče radi živopisnijeg i prirodnijeg prikaza videozapisa.

Osnovne značajke

Promjena veličine slike

Veličina slike

Izbornik → Slika → Veličina slike

Pomoću ove funkcije možete odabirati razne veličine i omjere slike.

- **Veličina slike**

Imate li kabelski ili satelitski prijemnik, on može imati svoj skup veličina zaslona. Međutim, u većini slučajeva preporučamo korištenje omjera stranica 16:9.

Automatska širina: Automatsko prilagođavanje veličine slike na omjer slike 16:9.

16:9: Postavljanje slike na format 16:9 širokog zaslona.

Zum.-široko: Povećavanje veličine slike na format veći od 4:3.

 Podešavanje opcije Pozicija pomoću gumba ▲ / ▼.

Zoom: Povećavanje slike formata 16:9 (u okomitom smjeru) kako bi odgovarala veličini zaslona.

 Podešavanje opcije Zoom ili Pozicija pomoću gumba ▲ / ▼.

4:3: Postavljanje slike na osnovni format (4:3).

 Nemojte proizvod ostavljati na formatu 4:3 tijekom dužeg vremena. Obrubi na lijevoj i desnoj strani te u sredini i pri dnu zaslona mogu uzrokovati utiskivanje slike (efekt "screen burn") koje nije pokriveno jamstvom.

Pod.zaslona: Prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p/1080i/1080p) ili Komponenta (1080i / 1080p).

 Podešavanje položaja pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

NAPOMENA

- Opcije za veličinu slike mogu se mijenjati, ovisno o izvoru signala.
- Dostupne stavke mogu se razlikovati, ovisno o odabranom načinu rada.
- U slučaju povezivanja s računalom mogu se podesiti samo načini rada 16:9 i 4:3.
- Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na LED zaslonu.
- Ako koristite funkciju Pod. zaslona uz ulaz HDMI 720p, po 1 linija odrezat će se s gornje, donje, desne i lijeve strane kao što je to slučaj kod funkcije za predskeniranje.

Zum/Položaj: Možete podesiti veličinu i položaj slike pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

 Dostupno samo kada je veličina slike postavljena na vrijednost Zoom, Zum.-široko i Pod.zaslona.

 U načinu rada Zum.-široko možete koristiti samo podešavanje položaja.

 **Reset:** Ponovno postavljanje opcije Zoom i Pozicija na zadane postavke.

Osnovne značajke

Za korištenje funkcije Pozicija nakon odabira funkcije Zum.-široko, Zoom ili Pod.zaslona, slijedite ove korake:

1. Odaberite [Pozicija](#).
2. Na zaslonu [Pozicija](#) odaberite [Pozicija](#), a zatim pomoću daljinskog upravljača pomaknite sliku na željeni položaj.
3. Po dovršenju ponovo odaberite funkciju [Pozicija](#), a zatim [Zatvori](#).
4. Za ponovno postavljanje položaja slike odaberite [Reset](#).

Veličine slike dostupne prema izvoru ulaznog signala:

- ATV, EXT, AV: [Automatska širina](#), [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#)
- DTV (576i/p, 720p): [Automatska širina](#), [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#)
- DTV (1080i, 1080p): [Automatska širina](#), [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#), [Pod.zaslona](#)
- Komponenta (480i/p, 576i/p, 720p): [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#)
- Komponenta (1080i, 1080p): [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#), [Pod.zaslona](#)
- HDMI (480i/p, 576i/p): [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#)
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): [16:9](#), [Zum.-široko](#), [Zoom](#), [4:3](#), [Pod.zaslona](#)

 Opcije za veličinu slike mogu se mijenjati, ovisno o izvoru signala.

 Dostupne stavke mogu se razlikovati, ovisno o odabranom načinu rada.

 HD (visoka rezolucija): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)

 Postavke možete podesiti i pohraniti za svaki vanjski uređaj koji ste priključili na ulazni priključak proizvoda.

- **4:3 velič. zaslona** ([16:9](#) / [Zum.-široko](#) / [Zoom](#) / [4:3](#)): Dostupno samo kad je veličina slike postavljena na vrijednost Automatska širina. Za željenu veličinu slike možete odabrati 4:3 WSS ili originalnu veličinu. Svaka europska država zahtijeva drukčiju veličinu slike.

 Nije dostupno u načinu rada HDMI, Komponenta i HDMI/DVI.

Osnovne značajke

Kalibriranje prikaza na zaslonu

Autopodešav.

Izbornik → Slika → Autopodešav.

Automatsko podešavanje frekvencije i položaja slike te fino podešavanje postavki u načinu rada PC.

 Dostupno samo ako povežete računalno s proizvodom putem D-Sub kabela.

PC podešavanje zaslona

Izbornik → Slika → PC podešavanje zaslona

 Dostupno samo u načinu rada PC.

- **Grubo / Fino:** Uklanja ili smanjuje šum na slici. Ako se šum ne ukloni finim podešavanjem, podesite frekvenciju što je bolje moguće pomoću funkcije **Grubo** i zatim ponovite fino podešavanje. Nakon smanjenja šuma ponovno podesite sliku tako da se poravna sa sredinom zaslona.
- **Pozicija:** Ako položaj zaslona računala nije centriran ili nije poravnat sa zaslonom proizvoda, podesite položaj zaslona računala pomoću daljinskog upravljača.
- **Tvor.post slike:** Ponovno postavljanje slike na zadane postavke.

Korištenje proizvoda kao računalnog zaslona

Otvaranje postavki videozapisa (Windows 7, 8)

Kako bi vaš proizvod ispravno radio kao računalni zaslon, morate unijeti odgovarajuće postavke za video.

 Ovisno o verziji sustava Windows i o grafičkoj kartici, postupak na vašem računalu vjerojatno će se nešto razlikovati od ovdje prikazanog postupka.

 Međutim, za većinu slučajeva vrijede osnovne informacije (u suprotnom se obratite proizvođaču računala ili zastupniku tvrtke Samsung).

1. U početnom izborniku sustava Windows odaberite "Control Panel" (Upravljačka ploča).
2. U prozoru "Control Panel" (Upravljačka ploča) odaberite "Appearance and Themes" (Izgled i teme). Prikazat će dijaloški okvir prikaza.
3. Pritisnite "Display" (Prikaz). Prikazat će se novi dijaloški okvir prikaza.
4. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) u dijaloškom okviru prikaza.
 - U kartici Settings (Postavke) odaberite ispravnu rezoluciju (veličina zaslona). Optimalna rezolucija za ovaj proizvod je 1920 x 1080.
 - Ako u dijaloškom okviru postoji opcija za vertikalnu frekvenciju, odaberite "60" ili "60 Hz". U protivnom jednostavno pritisnite "U redu" i izađite iz dijaloškog okvira.

Osnovne značajke

Slika u slici (PIP)

PIP

Izbornik → Slika → PIP

Istovremeni prikaz dva izvora na televizoru.

- **PIP**

Aktiviranje i deaktiviranje funkcije **PIP**.

- **Izvor**

Promjena izvora.

- **Antena**

Odabir između **Antenska** ili **Kabelska TV**.

- **Kanal**

Odabir kanala za zaslon podslike.

- **Veličina**

Veličina podslike može se podesiti pomoću tri načina rada.

- **najmanja**
- **srednja**
- **najveća** (četvrtina veličine zaslona)

- **Pozicija**

Odabir položaja zaslona podslike.

- **Odabir zvuka**

Odabir zvuka s glavne slike ili podslike.

🔧 Ako isključite proizvod tijekom gledanja u načinu rada **PIP**, funkcija **PIP** vraća se na opciju **Isključeno**. Kada uključite proizvod, opciju **PIP** morate ponovno uključiti kako biste gledali sadržaj u načinu rada **PIP**.

🔧 Možda ćete primijetiti kako slika na zaslonu **PIP** postaje pomalo neprirodna kada glavni zaslon koristite za pregled igre ili za karaoke.

🔧 **PIP** Postavke

- Glavna slika: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART
- Podslika: TV, PC, AV, Component, HDMI1/DVI, HDMI2, SCART

		glavni zaslon						
		TV	AV	Component	PC	HDMI1/DVI	HDMI2	SCART
podslika	TV	x	x	o	o	o	o	x
	AV	x	x	x	o	o	o	x
	Component	o	x	x	x	o	o	x
	PC	o	o	x	x	o	o	x
	HDMI1/DVI	o	o	o	o	x	x	o
	HDMI2	o	o	o	o	x	x	o
	SCART	x	x	x	x	o	o	x

🔧 O: Dostupno / X: Nije dostupno

Osnovne značajke

Promjena opcija slike

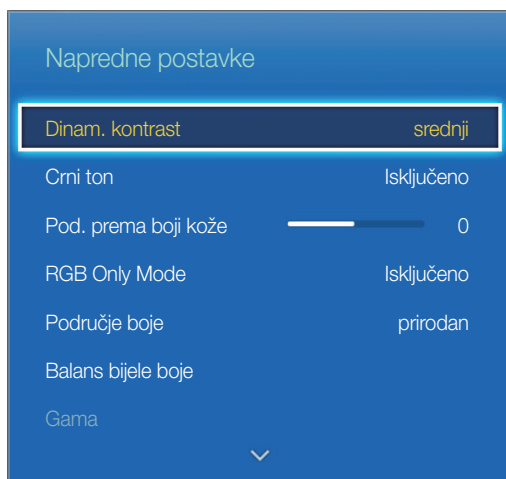
Napredne postavke

Izbornik → Slika → Napredne postavke

Pomoću ove funkcije možete konfigurirati napredne postavke slike kako biste stvorili željenu sliku.

🔒 Dostupno samo kad je opcija **Način prik. Slike** postavljena na **Standardan** ili **Film**.

🔒 U slučaju povezivanja s računalom može se mijenjati samo postavka **Balans bijele boje** ili **Gama**.



- **Dinam. kontrast** (**Isključeno** / **nizak** / **srednji** / **Visoki**): Podešavanje kontrasta zaslona.
- **Crni ton** (**Isključeno** / **Tamno** / **Tamnije** / **Najtamnije**): Odabir razine crne za podešavanje dubine zaslona.
- **Pod. prema boji kože**: Naglašavanje ružičaste nijanse u opciji "Pod. prema boji kože".
- **RGB Only Mode** (**Isključeno** / **Crveno** / **Zelena** / **Plava**): Prikaz boja **Crveno**, **Zelena** i **Plava** za fino podešavanje nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje** (**Autom.** / **prirodan**): Podešavanje raspona boja dostupnih za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje**: Podešavanje topline boje za prirodniju sliku.
Odst. crvene / **Odst. zelene** / **Odst. plave**: Podešavanje zatamnjenosti svake od boja (crvena, zelena, plava).
Jark. crven. / **Jark. zelen.** / **Jark. plave**: Podešavanje svjetline svake od boja (crvena, zelena, plava).
Reset: Ponovno postavljanje opcije **Balans bijele boje** na zadane vrijednosti.
- **Gama**: Podešavanje intenziteta primarnih boja.
- **Osv. pokr. objekta** (**Isključeno** / **Uključeno**): Smanjivanje potrošnje energije kroz kontrolu svjetline.

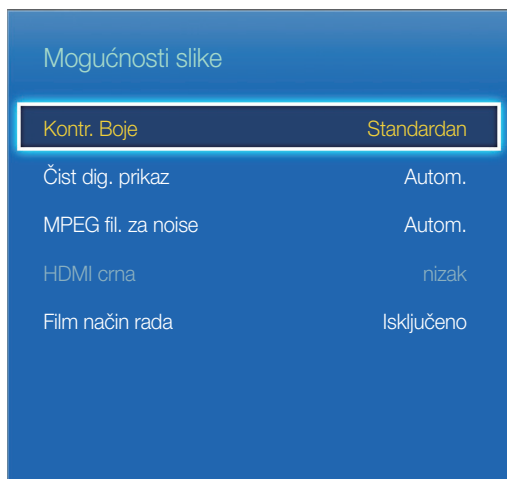
Osnovne značajke

Mogućnosti slike

Izbornik → Slika → Mogućnosti slike

Pomoću ove funkcije možete konfigurirati dodatne postavke slike prema vlastitim preferencama.

🔑 U slučaju povezivanja s računalom može se mijenjati samo postavka **Kontr. Boje**.



- **Kontr. Boje** ([Hladna](#) / [Standardan](#) / [Topla1](#) / [Topla2](#))

🔑 Opcija [Topla1](#) ili [Topla2](#) deaktivirat će se kad je način prikaza slike postavljen na [Dinamičan](#).

🔑 Postavke se mogu podesiti i spremiti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na LED zaslonu.

- **Čist dig. prikaz** ([Isključeno](#) / [nizak](#) / [srednji](#) / [Visoki](#) / [Autom.](#) / [Autom. vizualizacija](#)): Ako je signal emitiranja koji vaš LED zaslon prima slab, možete aktivirati značajku **Čist dig. prikaz** kako biste smanjili pojavljivanje šumova i dvostrukih slika na zaslonu.

🔑 Ako je signal slab, odaberite neku od drugih mogućnosti dok se ne prikaže najbolja slika.

[Autom. vizualizacija](#): Prikaz jačine signala prilikom promjene analognih kanala.

🔑 Dostupno samo za analogne kanale.

🔑 Kad je traka zelena, primete najbolji mogući signal.

- **MPEG fil. za noise** ([Isključeno](#) / [nizak](#) / [srednji](#) / [Visoki](#) / [Autom.](#)): Smanjenje razine šuma u MPEG zapisima kako bi se postigla bolja kvaliteta slike.

- **HDMI crna** ([nizak](#) / [Normalan](#)): Odabir razine crne boje na zaslonu za podešavanje dubine zaslona.

🔑 Dostupno samo u načinu rada HDMI (RGB signali).

- **Film način rada** ([Isključeno](#) / [Auto1](#) / [Auto2](#)): Postavljanje LED zaslona tako da automatski prepozna i obrađuje signale filmske slike sa svih izvora i prilagođavanje slike za optimalnu kvalitetu.

🔑 Dostupno u načinu rada TV, HDMI (1080i), EXT.

🔑 Ako slika na zaslonu ne izgleda prirodno, promijenite opciju na [Isključeno](#) / [Auto1](#) / [Auto2](#) pod opcijom **Film način rada**.

Osnovne značajke

Slika isklj.

Izbornik → Slika → Slika isklj.

Isključivanje zaslona i reprodukcija samo zvuka. Za ponovno uključivanje zaslona pritisnite bilo koji gumb na daljinskom upravljaču (osim gumba za uključivanje/isključivanje i gumba za podešavanje glasnoće).

Poč. post. slike

Izbornik → Slika → Poč. post. slike

Ponovno postavljanje trenutnog načina rada slike na zadane postavke.

Promjena zadanog načina rada zvuka

Opcije zvuka

Izbornik → Zvuk → Opcije zvuka

Načini rada zvuka primjenjuju unaprijed postavljena podešavanja zvuka.

- **Standardan**

Odabir normalnog načina rada zvuka.

- **Glazba**

Naglašavanje glazbe nauštrb glasova.

- **Film**

Najbolji zvuk za reprodukciju filmova.

- **Jasan glas**

Naglašava glas, a ne druge zvukove.

- **Pojačati**

Povećavanje intenziteta zvuka visokih frekvencija kako bi se omogućio bolji doživljaj slušanja za osobe s oštećenjem sluha.

Zvučni efekt

Izbornik → Zvuk → Zvučni efekt

 Dostupno samo kad je opcija [Opcije zvuka](#) postavljena na [Standardan](#).

- [DTS TruSurround](#)

Reprodukcija zvuka za doživljaj sjedenja u kinu ili koncertnoj dvorani.

- [DTS TruDialog](#)

Povećavanje intenziteta glasa radi jasnijeg razgovora.

- [Equalizer](#)

Opcija [Equalizer](#) prikazuje niz klizača. Koristite gumbe sa strelicama kako biste odabrali klizač i promijenili njegovu vrijednost. Kako biste proveli [Reset](#) funkcije [Equalizer](#), odaberite opciju [Reset](#). Prikazat će se skočni prozor s upitom želite li ponovno postaviti funkciju, odaberite [Da](#) u suprotnom odaberite [Ne](#). Za izlaz odaberite [Zatvori](#).

[Balans L/C](#): Podešavanje odnosa lijevog i desnog zvučnika.

[100Hz](#) / [300Hz](#) / [1kHz](#) / [3kHz](#) / [10kHz](#) (podešavanje širine pojasa): Podešavanje glasnoće različitih pojasnih frekvencija.

[Reset](#): Ponovno postavljanje postavki ekvalizatora na zadane vrijednosti.

Osnovne značajke

Postavke zvučnika

Izbornik → Zvuk → Postavke zvučnika

- Auto jačina zvuka

Zbog toga što svaka postaja ima svoje uvjete emitiranja, glasnoća može varirati prilikom svakog mijenjanja kanala. Ova značajka automatski podešava glasnoću kanala tako da snižava izlaz zvuka ako je modulacijski signal visok, odnosno pojačava izlaz zvuka ako je modulacijski signal nizak.

 Želite li koristiti opciju upravljanja glasnoćom s priključenog uređaja koji služi kao izvor signala, funkciju [Auto jačina zvuka](#) postavite na [Isključeno](#). Promjena upravljanja glasnoćom s priključenog uređaja koji služi kao izvor signala možda neće funkcionirati ako je opcija [Auto jačina zvuka](#) postavljena na [Normalan](#) ili [Noćni](#).

Dodatne postavke

(samo digitalni kanali)

- [DTV razina zvuka \(MPEG / HE-AAC\)](#): Ova funkcija omogućava smanjenje neujednačenosti signala glasa (jedan od signala koji se primaju tijekom emitiranja digitalnog TV programa) na željenu razinu tog signala.

 Ovisno o vrsti emitiranog signala, opciju MPEG / HE-AAC možete podesiti između -10 dB i 0 dB.

 Radi povećavanja ili smanjivanja glasnoće vrijednost možete podesiti u rasponu između 0 i -10.

- [Dolby Digital Comp \(Line / RF\)](#): Ova funkcija smanjuje neujednačenost između signala dolby digital i signala glasa (npr. MPEG zvučni zapis, HE-AAC, ATV zvuk).

 Odaberite Line kako biste dobili dinamičan zvuk, a RF kako biste smanjili razliku između glasnih i tihih zvukova noću.

[Line](#): Postavljanje razine izlaza za signale jače ili slabije od -31 dB (referentno) na -20 dB ili -31 dB.

[RF](#): Postavljanje razine izlaza za signale jače ili slabije od -20 dB (referentno) na -10 dB ili -20 dB.

Reset. zvuka

Izbornik → Zvuk → Reset. zvuka

Sve postavke zvuka vratit će se na tvornički zadane vrijednosti.

Odabir načina Opcije zvuka

Kada postavite vrijednost na **Dual I II**, na zaslonu se prikazuje trenutni način rada zvuka.

	Vrsta zvuka	Dual I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatska promjena
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatska promjena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↗	Dual I

 Ako je stereo signal slab i ako dođe do automatskog prebacivanja, prijedite na Mono.

 Aktivira se samo za signal stereo zvuka.

 Dostupno samo kada je izvor ulaznog signala postavljen na TV.

Osnovne značajke

Pohranjivanje kanala

Antena

Izbornik → Emitiranje → Antena

Kako bi proizvod mogao pohraniti dostupne kanale, morate odabrati izvor signala, [Antenska](#) (putem antene) ili [Kabelska TV](#). Odaberite [Antenska](#) ili [Kabelska TV](#). Nakon odabira izvora signala prijedite na funkciju [Automatsko podešavanje](#).

- 🔑 Odabir izvora signala pomoću funkcije [Antena](#) određuje i izvor signala na koji je proizvod podešen. Na primjer, ako signal proizvoda primате putem zraka i odaberite [Kabelska TV](#), vidjet ćete samo "snijeg". Morate odabrati [Antenska](#) kako biste vidjeli sliku.

Automatsko podešavanje

Izbornik → Emitiranje → Automatsko podešavanje

Automatsko pretraživanje i indeksiranje svih kanala koji su primljeni putem antenskog ulaza na televizoru.

Za početak prijedite na [Emitiranje](#), a zatim odaberite [Automatsko podešavanje](#).

Kada se prikaže poruka, odaberite [Pokreni](#). Time se pokreće funkcija Automatsko podešavanje. Postupak može potrajati do 30 minuta. Ako funkciju Automatsko podešavanje pokrenete kada već postoji indeks kanala, prethodni će se indeks prebrisati.

- [Automatsko podešavanje](#)
Automatsko pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje u memoriju televizora.
- [Opcije pretraž.kab. mreže](#) (kada je antena postavljena na vrijednost Kabelska TV) (ovisno o državi)
Postavlja dodatne opcije pretraživanja, poput frekvencije i brzine simbola kod pretraživanja u kabelskim mrežama.

Država (područje)

Izbornik → Emitiranje → Postavke kanala → Država (područje)

Odaberite državu kako bi proizvod mogao ispravno automatski podesiti emitirane kanale.

- 🔑 Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj od 4 znamenke.
- [Digitalni kanal](#): Promijenite državu za digitalne kanale.
- [Analogni kanal](#): Promijenite državu za analogne kanale.

Osnovne značajke

Ručno podešavanje

Izbornik → Emitiranje → Postavke kanala → Ručno podešavanje

Služi za ručno traženje kanala i njihovo pohranjivanje u televizor.

- 🔑 Ako je kanal zaključan funkcijom [Zaključav. kanala](#), prikazat će se prozor za unos PIN broja.
- 🔑 Ovisno o regiji, ova funkcija možda neće biti podržana.

- **Traženje digitalnog kanala**

Traži digitalni kanal.

1. Odaberite [Novi](#).

🔑 Ako ste odabrali [Antena](#) → [Antenska](#)

[Kanal](#), [Frekvencija](#), [Širina pojasa](#)

🔑 Ako ste odabrali [Antena](#) → [Kabelska TV](#)

[Frekvencija](#), [Modulacija](#), [Brzina simbola](#)

2. Odaberite [Pretraž.](#). Nakon dovršetka pretraživanja, kanal će biti ažuriran na popisu kanala.

- **Traženje analognog kanala**

Traži analogni kanal.

1. Odaberite [Novi](#).

2. Postavite opcije Program, Sustav boja, Sustav zvuka, Kanal i Pretraž.

3. Odaberite [Pohrani](#). Nakon dovršetka pretraživanja, kanal će biti ažuriran na popisu kanala.

Način rada kanala

- [P](#) (programski način rada)

Po završetku podešavanja, postajama koje emitiraju programe na vašem području dodijelit će se brojevi od P0 do P99. Kanal u ovom načinu rada možete odabrati unosom broja koji je dodijeljen kanalu.

- [C](#) (antenski način rada) / [S](#) (kabelski način rada)

Ova dva načina rada omogućavaju odabir kanala unosom broja koji je dodijeljen svakoj televizijskoj postaji ili kanalu kabelaške televizije.

Osnovne značajke

Korištenje gumba INFO (Vodič kroz emisije)

Prikaz sadrži podatke o trenutnom kanalu i statusu određenih postavki za zvuk i video.

Vodič kroz emisije prikazuje informacije o dnevnom televizijskom programu za sve kanale, ovisno o vremenu emitiranja.

- Tijekom gledanja trenutnog kanala, pritisnite gumb ,  kako biste pregledali informacije o željenim programima.
- Gumb ,  koristite za pregled informacija o drugim kanalima. Ako želite prijeći na trenutno odabrani kanal, pomoću daljinskog upravljača odaberite .

Korištenje izbornika Kanal

Popis kanala

Izbornik → Emitiranje → Popis kanala

Pritisnite gumb **CH LIST** za vrijeme gledanja televizije kako bi se prikazao popis pomoću kojeg možete mijenjati kanale. Na popisu se prikazuju i informacije o programu, omiljeni kanali te raspored gledanja i raspored snimanja programa.

Ikone na zaslonu popisa kanala pokazuju sljedeće:

 : Analogni kanal

 : Omiljeni kanal

 : Kanal rezerviran za raspored gledanja

 : Zaključan kanal

Promjena kanala

Odabir kanala za trenutnu promjenu. Za brzo kretanje popisom koristite gumb za promjenu kanala prema gore ili dolje. Fokus se premješta prema gore i dolje po popisu na jednoj stranici.

Razvrstavanje

(samo digitalni kanali)

Na zaslonu s popisom kanala pritisnite gumb  za korištenje funkcije sortiranja.

Promjena redoslijeda popisa prema nazivu ili broju kanala.

Osnovne značajke

Promjena emitiranog signala

Pritisnite gumb ► na daljinskom upravljaču i odaberite emitirani signal. Time se odmah mijenja izvor signala.

Promjena popisa kanala

Pritisnite gumb ► na daljinskom upravljaču i prijedite na popis Favoriti. Popis Favoriti se, međutim, može odabrati samo ako sadrži barem jedan omiljeni kanal. Ako nije dodan nijedan omiljeni kanal, odaberite [Uredi omiljene](#) i dodajte kanale sa zaslona [Uredi omiljene](#).

Možete i antenski priključak promijeniti u [Antenska](#) ili [Kabelska TV](#).

Na raspolaganju su vam izvori kanala [Svi](#), [TV](#) ili [Analogno](#).

Vodič

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Vodič](#)

Pogledajte raspored emitiranja svakog digitalnog kanala, uključujući vrijeme emitiranja emisija. Provjerite raspored emitiranja programa i postavite funkcije Raspored gledanja i Raspored snimanja. Pritisnite Vodič za pokretanje vodiča.

Provjerite jesu li datum i vrijeme ispravno postavljeni u izborniku [Sustav](#) > [Vrijeme](#) > [Sat](#).

Korištenje prikaza programa

A ([Brza navig.](#)): Pritisnite gumb **A**. Otvorit će se skočni prozor. Svakim pritiskom na gumb sa strelicom ◀ ili ▶ premješta se fokus za 24 sata unatrag ili unaprijed, omogućujući brže pretraživanje rasporeda programa. Fokus se, međutim, ne može postaviti na vrijeme prije trenutnog vremena.

B ([Kategorija kanala](#)): Indeks televizijskih kanala podijeljen je u različite kategorije poput [Prikaži sve](#) i [TV](#). Odaberite kategoriju.

C ([Upravitelj rasporeda](#)): Pritisnite gumb **C** i prijedite na zaslon [Upravitelj rasporeda](#) kako biste vidjeli popis rezerviranih programa.

Osnovne značajke

Upravitelj rasporeda

Izbornik → Emitiranje → Upravitelj rasporeda

Konfigurirajte televizor kako bi prikazao određeni kanal ili program određenog datuma u određeno vrijeme. Prije postavljanja rasporeda gledanja televizora provjerite jesu li datum i vrijeme ispravno postavljeni u izborniku [Sustav](#) > [Vrijeme](#) > [Sat](#).

Pokraj programa koji su konfigurirani u funkciji Raspored gledanja prikazuje se ikona .

Možete pregledati, izmijeniti ili izbrisati kanal koji ste rezervirali za gledanje.

Korištenje funkcije Raspored gledanja

Možete postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Kako biste mogli koristiti ovu funkciju, najprije postavite trenutno vrijeme.

1. Pritisnite gumb  kako biste odabrali opciju [+ Raspored](#).
2. Pritisnite gumbе  /  /  /  kako biste postavili opcije [Antena](#), [Kanal](#), [Ponovi](#), [Datum](#) ili [Vrijeme početka](#).
 - [Antena](#): Odabir željenog izvora antene.
 - [Kanal](#): Odabir željenog kanala.
 - [Ponovi](#): Odabir opcije Jednom, Ručni, Sub~Ned, Pon~Pet ili Svakodn. za postavljanje prema vlastitim potrebama. Ako odaberete opciju Ručni, moći ćete postaviti željeni dan.
 -  Oznaka  označava da je datum odabran.
 - [Datum](#): Možete postaviti željeni datum.
 -  Ova je funkcija dostupna kad odaberete Jednom u opciji Ponovi.
 - [Vrijeme početka](#): Možete postaviti željeno vrijeme početka.
 -  Na zaslonu Informacije možete promijeniti ili poništiti informacije o rezervaciji.
 - [Otkaziv. zakazanog](#): Poništavanje emisije koju ste rezervirali za gledanje.
 - [Uredi](#): Promjena emisije koju ste rezervirali za gledanje.
 - [Povratak](#): Povratak na prethodni zaslon.

Osnovne značajke

Raspored gledanja digitalnih kanala

Raspored gledanja za programe na digitalnim kanalima može se postaviti pomoću sljedeće dvije opcije:

- [Vodič](#)

Na zaslonu [Vodič](#) odaberite program koji želite gledati.

- Podaci o programu

Pritisnite gumb [INFO](#) i odaberite program koji želite gledati.

Raspored gledanja analognih kanala

Funkcija Raspored gledanja za programe na analognim kanalima može se postaviti prema određenom datumu i vremenu.

Pokrenite [Upravitelj rasporeda](#), a zatim odaberite [Raspored](#). Prikazat će se skočni izbornik. Odaberite [Raspored gledanja](#) za nastavak.

Odredite postavke [Kanal](#), [Ponovi](#) i [Vrijeme početka](#) za taj program, a zatim odaberite [U redu](#) za dovršetak postupka.

Otkazivanje funkcije Raspored gledanja

Za otkazivanje funkcije Raspored gledanja za određeni program odaberite program na zaslonu [Upravitelj rasporeda](#). Prikazat će se skočni izbornik. Za otkazivanje odaberite [Izbriši](#).

Uređivanje popisa rezerviranog vremena

Na zaslonu [Upravitelj rasporeda](#) odaberite unos, a zatim u skočnom izborniku odaberite [Uredi](#). Uredite postavke odabranog unosa.

Osnovne značajke

Uredi kanal

Izbornik → Emitiranje → Uredi kanal

Možete dodavati,  (Idi na) uređivati ili brisati kanale.

- **A** (Promjena broja): Uređivanje broja pritiskom na željene numeričke gumbе.
 Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.
- **B** (Zaključaj/otključaj): Zaključavanje kanala tako da se ne može odabrati niti gledati. Otključavanje zaključanog kanala. Zadani PIN je: 0-0-0-0.
- **C** (Izbriši): Možete izbrisati kanal kako biste prikazali željene kanale.
- **D** (Odabir svih / Poništi odabir za sve): Možete odabrati sve kanale ili poništiti sve odabrane kanale.
-  (Idi na) : Možete trenutačno unijeti broj kanala pomoću daljinskog upravljača.
-  Stranica : Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- **TOOLS** : Prikaz popisa Alati.

Uklanjanje kanala

Izbornik → Emitiranje → Uredi kanal

Uklonite registrirane kanale iz indeksa. Uklanjanjem kanala koji se nalaze na popisu kanala brišu se samo kanali s popisa i ne uklanjaju se iz indeksa.

1. Na zaslonu odaberite kanale koje želite ukloniti. Ponovnim odabirom kanala poništite njihov odabir.
2. Pritisnite gumb . Odabrani će se kanali izbrisati.

Preimenovanje analognih kanala

Odaberite kanal koji želite preimenovati na zaslonu **Uredi kanal**, pritisnite gumb **TOOLS** , a zatim na popisu odaberite **Preimen. kanala** (samo analogni kanali).

Sada možete preimenovati odabrani kanal. Novi naziv može biti dugačak najviše pet znakova.

Uredi omiljene

Izbornik → Emitiranje → Uredi omiljene

Često gledane kanale možete postaviti kao omiljene. Omiljeni su kanali na zaslonima **Uredi kanal** i **Popis kanala** istaknuti simbolom . Moguće je stvoriti najviše pet popisa omiljenih kanala. Popise omiljenih kanala možete i preimenovati i uređivati.

- **A** (Kategorija) : Prikaz popisa kanala prema sljedećim kategorijama: **Svi**, **TV**, **Analogno**, **Nedavno prikazano**, **Najgledanije**.
- **B** (Prom. favor.): Prikaz popisa omiljenih kanala.
- **C** (Dodaj / Izbriši): Dodavanje/brisanje kanala na popisu omiljenih kanala.
- **D** (Odabir svih / Poništi odabir za sve): Odabir ili poništavanje odabira svih kanala.

Osnovne značajke

Dodavanje kanala

Dodavanje kanala na popis omiljenih kanala.

1. Pritisnite gumb **A** kako bi se prikazao popis kanala s kanalima koje želite dodati, a zatim odaberite kanale.
2. Pritisnite gumb **B** kako bi se prikazao popis omiljenih kanala, a zatim pritisnite gumb **C** kako biste dodali odabrane kanale.

Uklanjanje kanala

Uklanjanje kanala s popisa omiljenih kanala.

1. Pritisnite gumb **B** kako bi se prikazao popis omiljenih kanala, a zatim odaberite kanale koje želite ukloniti.
2. Pritisnite gumb **C** kako biste uklonili kanale s popisa.

Preimenovanje popisa omiljenih kanala

Preimenovanje postojećeg popisa omiljenih kanala.

1. Pritisnite gumb **TOOLS** , a zatim s popisa odaberite [Preimenuj favorite](#).
2. Preimenujte popis u skočnom prozoru. Novi naziv može biti dugačak najviše 20 znakova.

Promjena rasporeda na popisu omiljenih kanala

Promjena redoslijeda kanala na popisu omiljenih kanala.

1. Pritisnite gumb **B** kako bi se prikazao popis omiljenih kanala, a zatim odaberite kanale koje želite premjestiti.
2. Pritisnite gumb **A** kako biste promijenili redno mjesto odabranog kanala. Pritisnite gumb .

Kopiranje popisa omiljenih kanala

Kopiranje kanala s jednog popisa omiljenih kanala na drugi.

1. Pritisnite gumb **B** kako bi se prikazao popis omiljenih kanala, a zatim odaberite kanale koje želite kopirati.
2. Pritisnite gumb **TOOLS** , na popisu odaberite [Kopiraj u favorite](#), a zatim odaberite popise omiljenih kanala na koje želite kopirati kanale. Time se kopira preko kanala na odabranim popisima omiljenih kanala.

Osnovne značajke

Ostale značajke

Fino ugađanje

Izbornik → Emitiranje → Postavke kanala → Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijem dobar, ne trebate ugađati kanal budući da je to obavljeno tijekom traženja i pohranjivanja. Ako je signal slab ili izobličen, kanal trebate ručno ugoditi. Izvodite pomicanje ulijevo ili udesno sve dok slika ne postane jasna.



Odaberite kanal, a zatim odaberite [Fino ugađanje](#).



Spremljeni fino podešeni kanali označeni su zvjezdicom "*" s desne strane broja kanala na traci kanala.



Za ponovno postavljanje finog podešavanja odaberite kanal, odaberite [Fino ugađanje](#), a zatim odaberite [Reset](#) na zaslonu [Fino ugađanje](#).

Prenesi popis progr.

Izbornik → Emitiranje → Postavke kanala → Prenesi popis progr.

Uvoz ili izvoz karte kanala. Želite li koristiti ovu funkciju, trebate priključiti USB memoriju.



Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite PIN broj pomoću daljinskog upravljača.

- [Uvezi iz USB-a.](#): Uvoz popisa kanala s USB memorije.
- [Izvezi na USB](#): Izvoz popisa kanala na USB memoriju. Ova je funkcija dostupna kada je priključena USB memorija.



USB format trebao bi biti FAT32.

Izbriši profil CAM operatora

Izbornik → Emitiranje → Postavke kanala

Odabir CAM operatora za brisanje.

Podnaslov **TOOLS**

Izbornik → Emitiranje → Podnaslov

Pomoću ovog izbornika postavite način rada za Podnaslov.

- [Podnaslov](#) ([Isključeno](#) / [Uključeno](#)): Uključivanje i isključivanje podnaslova.
- [Način titla](#) ([Normalan](#) / [Osobe ošt. Sluha](#)): Postavljanje načina rada podnaslova.
- [Jezik titlova](#): Postavljanje jezika podnaslova.
- [Primarni podnaslovi](#): Postavljanje primarnog jezika podnaslova.
- [Sekundarni podnaslovi](#): Postavljanje sekundarnog jezika podnaslova.



Ako program koji gledate ne podržava funkciju [Osobe ošt. Sluha](#), automatski će se aktivirati postavka [Preferirano](#), čak i ako je odabran način rada [Osobe ošt. Sluha](#).



Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

Osnovne značajke

Mogućnosti zvuka

Izbornik → Emitiranje → Mogućnosti zvuka

- **Audio jezik**

(samo digitalni kanali)

Promjena zadane vrijednosti jezika za reprodukciju zvuka.

 Dostupni jezik može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio format**

(samo digitalni kanali)

Ako se zvuk emitira iz glavnog zvučnika i iz audio prijemnika, može doći do jeke zbog razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audio prijemnika. U tom slučaju koristite funkciju zvučnika na proizvodu.

 Opcija **Audio format** može se razlikovati ovisno o emisiji.

- **Audio - opis**

(nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

Ova funkcija upravlja emitiranjem zvuka za AD (Audio opis) kada ga TV postaja emitira uz glavni zvučni signal.

 **Audio - opis** (**Isključeno** / **Uključeno**): Uključivanje ili isključivanje funkcije audio opisa.

 **Glasnoća**: Podešavanje glasnoće audio opisa.

Osnovne značajke

Jezik teleteksta

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Jezik teleteksta](#)

Postavite željeni jezik teleteksta.

 Engleski je zadani jezik u slučajevima kad prilikom emitiranja nije dostupan odabrani jezik.

Uobičajeno sučelje

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Uobičajeno sučelje](#)

- **CI izbornik:** Ovim putem korisnik može birati s izbornika CAM uređaja. Odaberite CI izbornik na temelju izbornika PC kartice.
- **Pretvorba CAM videozapisa:** Konfiguriranje postavke za automatsko prekodiranje video kodeka iz CAM uređaja. Ako to ne želite koristiti, opciju postavite na **Isključeno**.
 -  Morate koristiti CAM uređaj koji podržava prekodiranje video kodeka.
- **Informacije aplikacije:** Prikaz informacija o CAM uređaju umetnutom u CI utor te o kartici "CI ili CI+ CARD" umetnutoj u CAM uređaj. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira je li proizvod uključen ili isključen.
 1. Modul CI CAM nabavite kod najbližeg distributera ili putem telefona.
 2. Čvrsto umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u CAM uređaj u smjeru strelice.
 3. CAM uređaj s karticom "CI ili CI+ CARD" umetnite u utor uobičajenog sučelja u smjeru strelice, tako da bude paralelan s utorom.
 4. Provjerite vidite li sliku na kanalu s kodiranim signalom.

Preferirane značajke

Postavljanje vremena

Trajanje

Izbornik → Sustav → Trajanje

 Postavljeno vrijeme prikazuje se kad pritisnete gumb **INFO*i***.

- **Sat**

Možete postaviti razne značajke mjerača vremena za sat proizvoda.

 Ako iskopčate kabel za napajanje, morat ćete ponovno podesiti sat.

Način sata: Ručno ili automatsko postavljanje trenutnog vremena.

- **Autom.:** Proizvod će automatski postaviti vrijeme na temelju vremena na digitalnom kanalu.

 Za automatsko postavljanje vremena na proizvod morate priključiti kabel ili antenu.

 Ovisno o odašiljaču i signalu, automatski postavljeno vrijeme možda neće biti točno. U takvom slučaju vrijeme postavite ručno.

- **Ručni:** Ručno postavljanje trenutnog vremena.

Podešen. sat: Ručno postavite **Datum** i **Trajanje**. Trenutni datum i vrijeme možete postaviti pomoću daljinskog upravljača.

 Dostupno samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Ručni**.

Vrem. zona: Odabir vremenske zone.

 Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Autom.**.

GMT: Služi za odabir vremenske zone.

 Ovu funkciju možete koristiti kada je **Država** postavljena na **Ostalo**.

DST: Uključivanje/isključivanje funkcije ljetnog računanja vremena.

 Ova funkcija dostupna je samo kad je opcija **Način sata** postavljena na **Autom.**.

- **Samoisklj.**

Automatsko isključivanje proizvoda nakon unaprijed postavljenog vremenskog razdoblja (30, 60, 90, 120, 150 ili 180 minuta).

 Odaberite razdoblje pomoću daljinskog upravljača. Kako biste poništili odabir funkcije **Samoisklj.**, odaberite **Isključeno**.

Preferirane značajke

- **Uklj. br. vremena**

Postavite funkciju **Uklj. br. vremena** kako bi se proizvod automatski uključio u vrijeme i na dan po vašem izboru. Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Uklj. br. vremena**. (**Uklj. br. vrem. 1**, **Uklj. br. vrem. 2**, **Uklj. br. vrem. 3**), a zatim odaberite izvor s kojeg će se sadržaj reproducirati na proizvodu kada se proizvod uključiti: antenski ili kabelski kanal, USB uređaj ili set-top box uređaj priključen na neki od ulaza proizvoda (HDMI1, AV itd.).

 Prije korištenja funkcije **Uklj. br. vremena** morate postaviti sat.

Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni**. Ako odaberete opciju **Ručni**, moći ćete postaviti dane na koje želite da funkcija **Uklj. br. vremena** uključi proizvod.

 Oznaka  označava dane koje ste odabrali.

Trajanje: Postavite vrijeme kad će se proizvod automatski uključiti.

Glasnoća: Odabir željene jačine zvuka. Promjena razine glasnoće pomoću daljinskog upravljača.

Izvor: Odabir sadržaja koji će se uključiti kada se aktivira postavka mjerača vremena. Proizvod možete postaviti tako da aktivira određeni kanal ili da reproducira sadržaje kao što su datoteke u funkcijama Fotografije, Videozapisi ili Glazba smještene na vanjskom uređaju koji je povezan s proizvodom.

 Prije nego odaberete **USB** u proizvod morate priključiti USB uređaj.

Antena (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kad je opcija **Izvor** postavljena na **TV**): Odaberite željeni kanal.

Glazba / Foto (kad je opcija **Izvor** postavljena na **USB**): Na USB uređaju odaberite mapu u kojoj se nalaze datoteke s glazbom i fotografijama koje će se reproducirati prilikom automatskog uključivanja proizvoda.

 Ako na USB uređaju nema zvučnih zapisa ili nije odabrana mapa koja sadrži zvučni zapis, funkcija mjerača vremena neće ispravno raditi.

 Ako se na USB uređaju nalazi samo jedna fotografija, prikaz slajdova neće se reproducirati.

 Ako je naziv mape predugačak, nećete je moći odabrati.

 Svakom USB uređaju koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. U slučaju korištenja nekoliko istovrsnih USB uređaja, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom od USB uređaja različite nazive.

 Preporučujemo da prilikom korištenja funkcije **Uklj. br. vremena** koristite USB memorijski uređaj ili čitač memorijskih kartica. Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju te MP3 ili PMP uređajima određenih proizvođača jer bi proizvodu moglo trebati jako dugo vremena da prepozna te uređaje.

 Ako značajku **Uklj. br. vremena** postavite na reprodukciju datoteke spremljene na USB tvrdom disku, do početka reprodukcije datoteke nakon uključivanja proizvoda može proteći do 40 sekundi i više.

- **Isklj. br.vremena**

Postavite funkciju **Isklj. br.vremena** kako bi se proizvod automatski isključio u vrijeme i na dan po vašem izboru. Možete postaviti tri različite konfiguracije funkcije **Isklj. br.vremena**. (**Isklj. br. vrem. 1**, **Isklj. br. vrem. 2**, **Isklj. br. vrem. 3**)

 Morate postaviti sat prije korištenja funkcije **Isklj. br.vremena**.

Postavljanje: Odaberite **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon~Pet**, **Pon.~Sub.**, **Sub~Ned** ili **Ručni**. Ako odaberete opciju **Ručni**, možete postaviti dane na koje želite da funkcija **Isklj. br.vremena** isključi proizvod.

 Oznaka  označava dane koje ste odabrali.

Trajanje: Postavite vrijeme kad će se proizvod automatski isključiti.

Preferirane značajke

Ekonomična rješenja

Ekološko rješenje

Izbornik → Sustav → Ekološko rješenje

- **Ušteda energije**

Ova značajka služi za podešavanje svjetline proizvoda kako bi se smanjila potrošnja energije.

- **Nema sig. st. ček.**

Kako biste izbjegli nepotrebnu potrošnju energije, postavite koliko dugo želite da proizvod bude uključen ako ne prima signal.

- **Auto. isključ.**

Kako bi se spriječilo pregrijavanje, proizvod će se automatski isključiti ako unutar 4 sata ne pritisnete gumb na daljinskom upravljaču ili na proizvodu.

Vrijeme aut. zaštite

Izbornik → Sustav → Vrijeme aut. zaštite

Ako se na zaslonu određeno vrijeme prikazuje statična slika, proizvod će aktivirati čuvar zaslona kako bi se spriječilo stvaranje utisnutih slika ili zaostalih sjena na zaslonu.

Preferirane značajke

Blokiranje programa

Zaklj. nepr. progr.

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Zaklj. nepr. progr.](#)

(ovisno o državi)

Kad je uključena, značajka [Zaklj. nepr. progr.](#) može automatski blokirati programe koje smatrate neprimjerenima za svoju djecu. Prije postavljanja ili promjene bilo koje zabrane u funkciji [Zaklj. nepr. progr.](#) morate unijeti PIN (osobni identifikacijski broj).

 Stavke u značajci [Zaklj. nepr. progr.](#) razlikuju se ovisno o državi.

Kako gledati program ili film s ograničenim pristupom

Kad odaberete kanal na kojemu se emitira ograničeni program ili film, značajka [Zaklj. nepr. progr.](#) će ga blokirati. Prikazat će se prazan zaslon sa skočnom porukom. Pomoću daljinskog upravljača unesite PIN kako biste deblokirali program ili film.

Promjena PIN-a

[Izbornik](#) → [Sustav](#) → [Promjena PIN-a](#)

Prikazat će se zaslon [Promjena PIN-a](#). Odaberite bilo koje 4 znamenke za svoj PIN te ih unesite u polje [Unesi novi PIN](#). Ponovno unesite te iste 4 znamenke u polje [Potvrdi novi PIN](#). Kad se prikaže zaslon za potvrdu, odaberite [Zatvori](#). Proizvod je pohranio vaš novi PIN.

Zaključav. kanala

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Zaključav. kanala](#)

Zaključajte kanale u izborniku [Kanal](#) kako biste neovlaštene korisnike, primjerice djecu, spriječili u gledanju neprikladnih programa.

 Dostupno samo kad je opcija [Izvor](#) postavljena na [TV](#).

Preferirane značajke

Ostale značajke

Jezik izbornika

[Izbornik](#) → [Sustav](#) → [Jezik izbornika](#)

Postavljanje jezika izbornika.

Digitalni tekst

[Izbornik](#) → [Emitiranje](#) → [Digitalni tekst](#)

(dostupno samo u UK)

Ova će značajka biti omogućena ako se emisija emitira s digitalnim tekstom.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Međunarodni standard za sustave kodiranja podataka koji se koriste u multimediji i hipermediji. Ovo je viša razina od sustava MPEG koja obuhvaća hipermedije s povezivanjem podataka kao što su fotografije, informacije o znakovima, animacije, grafike i video datoteke, kao i multimedijske podatke. MHEG je interakcijska tehnologija koju pokreće korisnik i primjenjuje se na različita područja, uključujući VOD (video na zahtjev), ITV (interaktivna televizija), EC (elektronička trgovina), obrazovanje na daljinu, telekonferencije, digitalne knjižnice i mrežne igre.

Općenito

[Izbornik](#) → [Sustav](#) → [Općenito](#)

- **Maks. ušteda ener.**

Ako je proizvod priključen na računalo, štedite energiju tako da se proizvod isključi kada se računalo ne koristi u razdoblju koje navedete.

 Dostupno samo kad je Izvor postavljen na PC.

- **Nač. igr.**

Kada proizvod priključite na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, odabirom načina rada [Nač. igr.](#) možete postići realističnije iskustvo igranja.

Mjere opreza i ograničenja za Nač. igr.

- Prije isključivanja igraće konzole i priključivanja drugog vanjskog uređaja, [Nač. igr.](#) postavite na vrijednost [Isključeno](#).
- Ako se u načinu rada [Nač. igr.](#) prikazuje izbornik proizvoda, slika na zaslonu blago će podrhtavati.

 Funkcija [Nač. igr.](#) dostupna je kad je izvor ulaza postavljen na izvor TV ili PC.

 Postavite [Nač. igr.](#) na vrijednost [Uključeno](#) tek nakon priključivanja igraće konzole. Ako uključite način rada [Nač. igr.](#) prije nego što priključite igraću konzolu, može doći do smanjene kvalitete slike.

 Ako je način rada [Nač. igr.](#) postavljen na [Uključeno](#), funkcija [Način prik. Slike](#) postavlja se na [Standardan](#), a [Opcije zvuka](#) se automatski postavlja na [Film](#).

- **Zaključ. ploče**

Istovremeno zaključavanje ili otključavanje svih tipki na upravljaču proizvodu. Kada je značajka [Zaključ. ploče](#) uključena, kontroler proizvoda ne radi.

- **Početni logotip**

Prikaz logotipa tvrtke Samsung prilikom uključivanja proizvoda.

Preferirane značajke

Anynet+ (HDMI-CEC)

[Izbornik](#) → [Sustav](#) → [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)

Omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača proizvoda tvrtke Samsung. Dodatne pojedinosti o postavljanju opcija potražite u uputama za "Anynet+ (HDMI-CEC)". (stranica 65)

DivX® video na zahtjev

[Izbornik](#) → [Sustav](#) → [DivX® video na zahtjev](#)

Prikazuje ovlaštene registracijske šifre za proizvod. Ako se povežete s web-mjestom DivX i registrirate se pomoću šifre od 10 znamenki, moći ćete preuzeti aktivacijsku datoteku videozapisa na zahtjev. Nakon što reproducirate aktivacijsku datoteku videozapisa na zahtjev pomoću funkcije Media Play, registracija će se dovršiti.

 Više informacija o DivX® videozapisima na zahtjev potražite na adresi <http://vod.divx.com>.

Samodijagnoza

Izbornik → Podrška → Samodijagnoza

- **Testiranje slike**

Provjerava postoje li problemi sa slikom. **Testiranje slike** prikazuje sliku visoke rezolucije na kojoj možete potražiti nedostatke ili pogreške.

Da: Ako se testna slika ne prikazuje ili se na testnoj slici vide izobličenja ili smetnje, odaberite **Da**. Možda je došlo do poteškoća s proizvodom. Obratite se u centar za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Ne: Ako se testna slika prikazuje ispravno, odaberite **Ne**. Možda je došlo do poteškoća s vanjskom opremom. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako je problem i dalje prisutan, pročitajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

- **Testiranje zvuka**

Koristi ugrađenu melodiju za provjeru problema sa zvukom.

Da: Odaberite **Da** ako tijekom testiranja zvuka čujete zvuk samo iz jednog zvučnika ili pak nijednog. Možda je došlo do poteškoća s proizvodom. Obratite se u centar za korisničku podršku tvrtke Samsung.

Ne: Ako čujete zvuk iz zvučnika, odaberite **Ne**. Možda je došlo do poteškoća s vanjskom opremom. Provjerite jesu li svi uređaji dobro povezani. Ako je problem i dalje prisutan, pročitajte korisnički priručnik vanjskog uređaja.

- **Informacije o signalu**

(samo digitalni kanali)

Kvaliteta prijema putem bežičnih HD kanala savršena je ili su kanali nedostupni. Opcija Informacije o signalu prikazuje snagu signala HD kanala kako biste mogli podesiti svoju antenu radi povećanja snage signala i prijema HD kanala.

Preferirane značajke

- [Reset](#)

Vraćanje svih postavki (osim onih mrežnih) na tvorničke postavke.

Za vraćanje zadanih postavki proizvođa slijedite ove korake:

1. Otvorite izbornik [Reset](#). ([Podrška](#) → [Samodijagnoza](#) → [Reset](#))
2. Prikazat će se zaslon za unos PIN broja. Unesite četveroznamenkasti sigurnosni PIN broj pomoću daljinskog upravljača.
3. Nakon dovršetka, zaslon za unos PIN broja zatvorit će se automatski. Prikazat će se poruke "[Sve postavke vraćaju se na tvorničke vrijednosti.](#)".
4. Odaberite [Da](#). Sve postavke su vraćene na početne vrijednosti. Proizvod će se automatski isključiti i ponovno uključiti. Prikazat će se zaslon [Postavljanje](#). Dodatne informacije o funkciji [Postavljanje](#) potražite u korisničkom priručniku u papirnatom obliku.

Ažuriranje softvera

Izbornik → [Podrška](#) → [Ažuriranje softvera](#)

Izbornik [Ažuriranje softvera](#) omogućuje nadogradnju softvera proizvođa na najnoviju verziju.

[Trenutna verzija](#): Prikazuje trenutno instaliranu verziju softvera na proizvodu.

Nadogradnja na najnoviju verziju

Provjerite verziju softvera na televizoru i nadogradite ga ako je potrebno.

- 🔧 Nakon dovršetka nadogradnje softvera televizor će se automatski isključiti i zatim uključiti. Nakon nadogradnje softvera postavke za videozapise i audiozapise vraćaju se na tvornički zadane vrijednosti.

- [Ažuriraj sada](#)

Preuzmite najnoviju datoteku ažuriranja s web-mjesta tvrtke Samsung. Dekomprimirajte datoteku i kopirajte je u korijenski direktorij memorijskog uređaja. Umetnite flash pogon u USB ulaz kako bi se ažuriranje instaliralo.

- [Autom. ažuriranje](#)

Televizor će se automatski ažurirati u vrijeme koje je zadao korisnik ili nakon isključivanja.

Preferirane značajke

Način korištenja

[Izbornik](#) → [Podrška](#) → [Način korištenja](#)

Odaberite opciju [Način korištenja](#) koja je prikladna vašem mjestu. Preporučujemo da odaberete [Kućna upotreba](#).

- [Kućna upotreba](#): Kućna upotreba je zadana postavka.
- [Demo u trgovini](#): Način rada [Demo u trgovini](#) namijenjen je samo za korištenje u prodavaonicama. Ako odaberete [Demo u trgovini](#), neke funkcije neće raditi, a postavke slike vraćat će se na tvornički zadane postavke svakih 30 minuta.

Kontakt. Samsung

[Izbornik](#) → [Podrška](#) → [Kontakt. Samsung](#)

Pročitajte ove informacije kad proizvod ne radi pravilno ili želite nadograditi softver. Možete pronaći informacije o našim centrima za korisničku podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

Izbornik Aplikacija

MENU → Programi

Popis izvora

MENU → Programi → Popis izvora

- 🔑 Kad pritisnete gumb **SOURCE** , odmah će se prikazati zaslon **Izvor**.
- 🔑 Moguće je odabrati samo vanjske uređaje koji su povezani s televizorom. Na zaslonu **Izvor** istaknuti su povezani izvori ulaznog signala.
- 🔑 Detaljne informacije potražite u odjeljku "Promjena izvora ulaznog signala" u korisničkom priručniku.

Priključivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.
 2. Priključite USB uređaj na kojem se nalaze datoteke s fotografijama, glazbom i filmovima u USB priključak na bočnoj strani televizora.
 3. Nakon priključivanja USB uređaja u televizor pojavljuje se skočni prozor. Izravno možete odabrati opcije **Fotografije**, **Videozapisi** ili **Glazba**.
 - 🔑 Prilikom reprodukcije nelicenciranih multimedijских datoteka, uređaj možda neće dobro raditi.
 - 🔑 Popis stvari koje morate znati prije upotrebe multimedijских sadržaja.
- MTP (protokol za prijenos multimedijских sadržaja) nije podržan.
 - Datotečni sustav podržava NTFS (samo za čitanje), FAT16 i FAT32.
 - Neki USB digitalni fotoaparati i audiouređaji možda nisu kompatibilni s ovim televizorom.
 - Multimedijски sadržaji podržavaju samo sekvencijalni jpeg format.
 - Multimedijски sadržaji podržavaju samo USB uređaje za masovno pohranjivanje (MSC). MSC je uređaj iz klase uređaja za prijenos masovno spremljenih datoteka. Primjeri MSC uređaja su male prijenosne memorije i čitači Flash kartica (USB razdjelnici nisu podržani). Uređaje treba priključivati izravno u USB priključak televizora.
 - Prije priključivanja uređaja u televizor izvršite sigurnosno kopiranje svojih datoteka kako biste spriječili oštećenje ili gubitak podataka. Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za oštećenje datoteka ili gubitak podataka.
 - Tvrdi disk povezan putem USB priključka nije podržan.
 - Nemojte iskopčavati USB uređaj dok se učitava.
 - Što je veća rezolucije slike, više će vremena biti potrebno za njen prikaz na zaslonu.
 - Najveća podržana JPEG rezolucija je 15360 x 8640 piksela.
 - Kod nepodržane ili oštećene datoteke pojavit će se poruka "Format datoteke nije podržan".
 - Funkcija pretraživanja scena i funkcija sličica nisu podržane u opciji **Videozapisi**.
 - MP3 datoteke koje sadrže DRM, a preuzete su s web-mjesta koje nije besplatno, ne mogu se reproducirati. Digital Rights Management (DRM - Upravljanje digitalnim pravima) je tehnologija koja podržava stvaranje sadržaja te distribuciju i upravljanje sadržajima na integriran i sveobuhvatan način, uključujući zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprečavanje nedopuštenog kopiranja sadržaja te upravljanje naplatama i nagodbama.
 - USB uređaj za koji je potrebna jaka struja (jača od 500 mA ili 5 V) možda neće biti podržan.
 - Ako se na televizoru ništa nije događalo tijekom razdoblja određenog postavkom **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.

Napredne značajke

- Način uštede energije pojedinih pogona tvrdog diska možda će se automatski pokrenuti kada je uređaj povezan s televizorom.
- U slučaju korištenja produžnog USB kabela, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan s televizorom nije prepoznat, popis datoteka na uređaju je oštećen ili se datoteka na popisu ne reproducira, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj i provjerite vezu.
- Ako se datoteka koja je izbrisana iz računala još uvijek očitava pri pokretanju funkcije multimedijских sadržaja, koristite funkciju pražnjenja koša za smeće kako biste datoteku trajno izbrisali.
- Ako je na USB uređaju za pohranu spremjeno približno više od 4000 datoteka i mapa, datoteke i mape se možda neće prikazati, a neke se mape možda neće otvoriti.

Isključivanje USB uređaja

1. Pritisnite gumb **SOURCE** .
2. Odaberite željeni USB uređaj, a zatim pritisnite gumb **TOOLS** . Prikazat će se izbornik Alati.
3. Odaberite **Ukloni USB**, a zatim pričekajte da se odabrani USB uređaj isključi. Možete izvaditi USB uređaj iz televizora.

 Za uklanjanje USB uređaja iz televizora preporučujemo korištenje funkcije **Ukloni USB**.

Media Play

MENU → Programi → Media Play

Uživajte u reprodukciji datoteka s fotografijama, glazbom i filmovima spremljenih na USB uređaju za masovnu pohranu (MSC).

1. Pritisnite gumb **MEDIA.P.**
2. Pritisnite gumb   kako biste odabrali željeni izbornik, a zatim pritisnite gumb .
3. Pritisnite gumb   kako biste odabrali željeni uređaj, a zatim ponovno pritisnite gumb .
4. Pritisnite gumb    kako biste odabrali željenu datoteku na popisu, a zatim pritisnite gumb  ili  (Reprod.).

Reprodukcija odabranih datoteka

1. Pritisnite gumb  kako biste odabrali opciju **Opcije** pri vrhu svakog glavnog zaslona, a zatim odaberite **Reprodukcija**.
2. Odaberite željene datoteke.
 -  S lijeve strane odabranih datoteka pojavljuje se potvrdni okvir.
 -  Ponovno pritisnite gumb  kako biste poništili odabir datoteke.
3. Pritisnite gumb  za odabir opcije **Reprod..**
 -  Možete odabrati ili poništiti odabir svih datoteka pritiskom na **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**.

Napredne značajke

Reprodukcija videozapisa

MEDIA.P → Videozapisi

Možete reproducirati datoteke s videozapisima spremljene na USB uređaju i/ili na računalu.

- 🔗 Dodatne informacije o formatima podnaslova i kodeka potražite u odjeljku "Podržani formati podnaslova i datoteka funkcije Media Play" pod Ostale informacije.

Reprodukcija videozapisa

Odaberite datoteku s videozapisom na popisu ili pritisnite gumb ► za reprodukciju videozapisa. Pomoću daljinskog upravljača ili gumba na zaslonu upravljajte reprodukcijom videozapisa. Pritisnite  ili **TOOLS**  kako bi se prikazali gumbi na zaslonu ili **RETURN**  kako bi se sakrili. Za zaustavljanje reprodukcije datoteke pritisnite ■ ili **RETURN** .

Sastavljanje popisa za reprodukciju

Na popisu **Opcije** koji se nalazi pri vrhu zaslona odaberite **Reprodukcija**, odaberite sve datoteke s videozapisima koje želite reproducirati, a zatim odaberite **Reprod..** Tako se sastavlja popis za reprodukciju. Ako se popis prikazuje u načinu prikaza Mapa, mogu se odabrati samo datoteke koje sadrži trenutna mapa. Za odabir datoteka iz ostalih mapa promijenite način prikaza.

Otvaranje druge datoteke

- Odaberite gumb na zaslonu .
- Odaberite gumb na zaslonu **Pretraž.**, a zatim odaberite **Pretraga naslova**.

Pretraživanje videozapisa

- Pritisnite  / . Na taj se način datoteka pretražuje u intervalima od 10 sekundi.
- Pritisnite  / . Time se mijenja brzina reprodukcije za najviše 300%. Za vraćanje na uobičajenu brzinu reprodukcije pritisnite . Umjesto toga, zaustavite videozapis i pritisnite  kako biste smanjili brzinu reprodukcije (1/8 uobičajene, 1/4 uobičajene, 1/2 uobičajene). Spora reprodukcija ne podržava zvuk i dostupna je samo u smjeru unaprijed.
- Pritisnite  kako biste pauzirali, a zatim  kako biste pretražili pauzirani videozapis u koracima od 1 okvira. Zvuk nije podržan dok je videozapis pauziran.
- Odaberite gumb na zaslonu **Pretraž.**, a zatim odaberite **Pretraga naslova**. Na taj ćete način doći na scenu u videozapisu.
- Odaberite gumb na zaslonu **Pretraž.**, a zatim odaberite **Traka pretrage vremena**. Na taj ćete način doći na vremenski okvir u videozapisu.
- Odaberite gumb na zaslonu . Na taj način reproducirate videozapis ispočetka.

Prikaz podnaslova

Ako se na vanjskom uređaju za pohranu nalazi datoteka s podnaslovima s istim nazivom kao datoteka s videozapisom koja se reproducira, možete odabrati prikaz podnaslova na zaslonu. Odaberite gumb na zaslonu **Postavke**, a zatim odaberite **Postavke podnaslova** kako bi se prikazali podnaslovi.

Ako se slova pogrešno prikazuju, promijenite postavku šifriranja. Ako podnaslovi ne odgovaraju videozapisu, podesite sinkroniziranje. Ako su podnaslovi premali, povećajte veličinu fonta.

Napredne značajke

Dodatne postavke reprodukcije videozapisa

- [Ponovi](#)

Odaberite gumb na zaslonu [Način ponavljanja](#). Time se mijenja način ponavljanja. Opcija [Naslov](#) ponavlja samo trenutnu datoteku, dok opcija [Svi](#) ponavlja sve datoteke u mapi.

- [Veličina slike](#)

Odaberite gumb [Veličina slike](#), a zatim odaberite veličinu slike.

- [Način prik. Slike](#)

Odaberite gumb na zaslonu [Postavke](#), a zatim odaberite [Način prik. Slike](#). Odaberite način prikaza slike.

- [Opcije zvuka](#)

Odaberite gumb na zaslonu [Postavke](#), a zatim odaberite [Opcije zvuka](#). Odaberite način reprodukcije zvuka.

- [Informacija](#)

Odaberite gumb na zaslonu [Postavke](#), a zatim odaberite [Informacija](#) kako biste vidjeli detaljne informacije o trenutnom videozapisu.

Napredne značajke

Reprodukcija fotografija

MEDIA.P → Fotografije

Odaberite fotografiju s popisa kako bi se prikazala na zaslonu. Pomoću daljinskog upravljača ili gumba na zaslonu upravljajte reprodukcijom videozapisa. Pritisnite  ili **TOOLS**  kako bi se prikazali gumbi na zaslonu ili **RETURN**  kako bi se sakrili. Za zaustavljanje reprodukcije datoteke pritisnite  ili **RETURN** .

Slikokaz

- Na popisu **Opcije** koji se nalazi pri vrhu zaslona odaberite **Prik. prez.**. Sve fotografije na popisu možete gledati kao dijaprojekciju.
- Na popisu pritisnite .
- Pritisnite  ili odaberite gumb na zaslonu **Pokreni prikaz slajdova** kako biste pokrenuli dijaprojekciju.

Postavke dijaprojekcije

- Brzina prikaza dijaprojekcije: Pritisnite  /  ili odaberite gumb na zaslonu **Postavka prikaza slajdova**, a zatim odaberite **Brzina**.
- Efekt dijaprojekcije: Odaberite gumb na zaslonu **Postavka prikaza slajdova**, a zatim odaberite **Efekti**.

Sastavljanje popisa za reprodukciju

Na popisu **Opcije** koji se nalazi pri vrhu zaslona odaberite **Reprodukcija**, odaberite sve fotografije koje želite reproducirati, a zatim odaberite **Reprod.**. Tako se sastavlja popis za reprodukciju. Ako se popis prikazuje u načinu prikaza Mapa, mogu se odabrati samo datoteke koje sadrži trenutna mapa. Za odabir datoteka iz ostalih mapa promijenite način prikaza.

Otvaranje druge datoteke

- Pritisnite  / .
- Odaberite gumb na zaslonu **Prethodna/Sljedeći**.

Pozadinska glazba

Omogućite glazbu za reprodukciju u pozadini tijekom dijaprojekcije. Sve datoteke s glazbom, međutim, moraju biti smještene na istom uređaju za pohranu.

Odaberite gumb na zaslonu **Pozadinska glazba** dok je fotografija prikazana na zaslonu ili je u tijeku dijaprojekcija. Odaberite datoteke s glazbom koje želite slušati, a zatim odaberite **Reprod.**. Za reprodukciju datoteka nasumičnim redoslijedom odaberite **Nasumično**.

Napredne značajke

Mini reproduktor

Prilikom pregleda fotografija s pozadinskom glazbom možete upravljati glazbom. Odaberite [Pozadinska glazba](#) među gumbima za upravljanje na zaslonu i odaberite [Mini reproduktor](#). Možete pauzirati reprodukciju ili preskočiti na prethodnu ili sljedeću pjesmu.

Dodatne postavke reprodukcije fotografija

- [Zoom](#): Odaberite gumb [Zoom](#) na zaslonu. Uvećanje do najviše faktora 4.
- [Okreni](#): Odaberite gumb [Okreni](#) na zaslonu. Time se fotografija rotira.
- [Način prik. Slike](#): Odaberite gumb [Postavke](#) na zaslonu, a zatim odaberite [Način prik. Slike](#). Odaberite način prikaza slike.
- [Opcije zvuka](#): Odaberite gumb [Postavke](#) na zaslonu, a zatim odaberite [Opcije zvuka](#). Odaberite način reprodukcije zvuka.
- [Informacija](#): Odaberite gumb [Postavke](#) na zaslonu, a zatim odaberite [Informacija](#) kako biste vidjeli detaljne informacije o trenutnom videozapisu.

Napredne značajke

Reprodukcija glazbe

MEDIA.P → Glazba

Odaberite datoteku s glazbom na popisu ili pritisnite gumb ► za reprodukciju glazbe. Pomoću daljinskog upravljača ili gumba na zaslonu upravljajte reprodukcijom videozapisa. Za zaustavljanje reprodukcije datoteke pritisnite ■ ili RETURN↵.

Sastavljanje popisa za reprodukciju

Na popisu [Opcije](#) koji se nalazi pri vrhu zaslona odaberite [Reprodukcija](#), odaberite sve datoteke s glazbom koje želite reproducirati, a zatim odaberite [Reprod..](#) Tako se sastavlja popis za reprodukciju. Ako se popis prikazuje u načinu prikaza Mapa, mogu se odabrati samo datoteke koje sadrži trenutna mapa. Za odabir datoteka iz ostalih mapa promijenite način prikaza.

Pretraživanje glazbe

- Pritisnite ◀ / ▶. Na taj se način datoteka pretražuje u intervalima od 10 sekundi.
- Pritisnite gumb II. Time se pauzira datoteka s glazbom koja se trenutno reproducira.

Otvaranje druge datoteke

- Odaberite gumb na zaslonu ◀◀/▶▶.
- Odaberite datoteku s popisa za reprodukciju.

Dodatne postavke reprodukcije glazbe

- [Nasumično](#)
Odaberite gumb na zaslonu [Uključeno](#). Odaberite uobičajenu ili nasumičnu reprodukciju.
- [Ponovi](#)
Odaberite gumb na zaslonu [Ponovi](#). Time se mijenja način ponavljanja. Opcija [Jed. pjes.](#) ponavlja samo trenutnu datoteku, dok opcija [Svi](#) ponavlja sve datoteke na popisu za reprodukciju.
- [Opcije zvuka](#)
Odaberite gumb na zaslonu [Opcije zvuka](#). Odaberite način reprodukcije zvuka.
- [Informacija](#)
Pritisnite [INFOi](#) na popisu za reprodukciju kako biste vidjeli detaljne informacije o odabranoj datoteci.

Sportski nač.

MENU → Programi → Sportski nač.

Omogućivanje sportskog načina za najbolje iskustvo gledanja sportova. Međutim, omogućivanjem sportskog načina onemogućuju se opcije izbornika Slika i Zvuk. Onemogućivanje sportskog načina vraća prethodne postavke izbornika Slika i Zvuk.

Napredne značajke

Anynet+ (HDMI-CEC)

Izbornik → Sustav → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je funkcija koja omogućava upravljanje svim povezanim uređajima tvrtke Samsung koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača televizora tvrtke Samsung. Sustav Anynet+ može se koristiti samo s uređajima tvrtke Samsung opremljenima značajkom Anynet+. Kako biste provjerili je li uređaj tvrtke Samsung opremljen tom značajkom, potražite na njemu logotip Anynet+.

-  Anynet+ uređaje možete kontrolirati samo pomoću daljinskog upravljača televizora, ne i pomoću gumba na proizvodu.
-  U određenim okolnostima daljinski upravljač proizvoda možda neće funkcionirati. U tom slučaju ponovo odaberite Anynet+ uređaj.
-  Funkcije Anynet+ ne rade s uređajima drugih proizvođača.
-  Upute o povezivanju Anynet+ vanjskih uređaja potražite u korisničkom priručniku uređaja. Anynet+ uređaj morate priključiti pomoću HDMI kabela. Neki HDMI kabele možda ne podržavaju Anynet+ funkcije.
-  Anynet+ funkcionira kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u stanju pripravnosti ili uključen.
-  Anynet+ podržava maksimalno 12 AV uređaja. Napominjemo kako možete povezati do 3 uređaja iste vrste.

Napredne značajke

Izbornik Anynet+ (HDMI-CEC)

Izbornik Anynet+ mijenja se ovisno o vrsti i statusu Anynet+ uređaja priključenih na proizvod.

- [Gledanje televizije](#)

Način rada sustava Anynet+ mijenja se u način rada za televizijsko emitiranje.

- (naziv_uređaja) [Izbornik](#)

Prikaz izbornika priključenog uređaja za reprodukciju. Na primjer, ako je priključen DVD uređaj, prikazat će se izbornik za reprodukciju DVD medija.

- (naziv_uređaja) [Alati](#)

Prikaz izbornika [Alati](#) priključenog uređaja. Na primjer, ako je priključen DVD uređaj, prikazat će se izbornik [Alati](#) za DVD reproduktor.

 Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda neće biti dostupan.

- (naziv_uređaja) [Izbornik naslova](#)

Prikaz izbornika s nazivom diska u priključenom uređaju. Na primjer, ako je priključen DVD uređaj, prikazat će se glavni izbornik filma u DVD uređaju.

 Ovisno o uređaju, ovaj izbornik možda neće biti dostupan.

Postavljanje značajke Anynet+ (HDMI-CEC)

- [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)

Želite li koristiti funkciju Anynet+, značajka [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) mora biti postavljena na [Uključeno](#).

 Ako je funkcija [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) onemogućena, deaktivirat će se svi postupci koji se odnose na Anynet+

- [Automatsko isključ.](#)

Postavite automatsko isključivanje Anynet+ uređaja prilikom isključivanja proizvoda.

 Ako je funkcija [Automatsko isključ.](#) postavljena na [Da](#), uključeni vanjski uređaji isključit će se kada isključite proizvod.

 Ovisno o uređaju, ova funkcija možda neće biti omogućena.

Napredne značajke

Odabir željenog Anynet+ uređaja

1. Otvorite izbornik [Alati](#) pomoću daljinskog upravljača, a zatim odaberite [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).
2. Odaberite uređaj, a zatim pričekajte prelazak na odabrani uređaj.
 -  Izbornik prikazat će se samo kada značajku [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) postavite na [Uključeno](#) u izborniku [Sustav](#).
 -  Prelazak na odabrani uređaj može potrajati do 2 minute. Postupak prelaska ne možete poništiti dok je u tijeku.
 -  Ako ste Anynet+ uređaj odabrali pomoću funkcije [Izvor](#), nećete moći koristiti funkciju Anynet+. Provjerite jeste li prešli na Anynet+ uređaj.

Ostale informacije

Rješavanje problema

Ako dođe do problema s radom proizvoda, najprije pregledajte ovaj popis mogućih problema i rješenja. Ako nijedno od rješenja ne pomogne, posjetite www.samsung.com

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Treperenje i zatamnivanje	Ako proizvod tvrtke Samsung povremeno treperi ili se zatamni, možda trebate onemogućiti neke značajke uštede energije kao što je Ušteda energije. Slijedite korake u nastavku kako biste isključili ili uključili te značajke pomoću daljinskog upravljača. • Ušteda energije: Izbornik → Sustav → Ekološko rješenje → Ušteda energije
Komponentne veze / Boja zaslona	Ako vam se čini da boja zaslona proizvoda tvrtke Samsung nije ispravna ili je crno-bijela, najprije pokrenite Samodijagnoza na proizvodu kako biste provjerili nema li problema s uređajem. • Samodijagnoza: Izbornik → Podrška → Samodijagnoza → Testiranje slike Ako se ne pojavi problem u testiranju slike, provjerite sljedeće: • Sve su veze dosljedne. Na primjer, ako ste koristili ulazni AV priključak na proizvodu, provjerite jeste li koristili izlazni AV priključak na izvoru videosignala. • Uređaje ste priključili na ispravne priključnice. Na primjer, ako koristite komponentne priključke s oznakama Pb, Pr i Pg za povezivanje proizvoda i izvora video signala, provjerite jeste li povezali plavi Pb priključak na izvoru video signala s plavim Pb priključkom na proizvodu te crveni Pr priključak na izvoru s crvenim Pr priključkom na proizvodu.
Svjetlina zaslona	Ako vam se čini da su boje na proizvodu tvrtke Samsung ispravne, no malo pretamne ili presvijetle, pokušajte podesiti postavke u opciji Slika u glavnom izborniku: • Poz. osvjet., Kontrast, Svjetlina, Oštrina, Boja, Nijansa (Z/C) itd. Prijeđite na "Slika" na korisničkom izborniku i podesite iznad navedene opcije.
Neželjeno isključivanje	Ako se proizvod tvrtke Samsung sam isključuje, možda je došlo do problema s postavkama brojača vremena ili ekološkom značajkom Nema sig. st. ček.. Najprije provjerite nije li slučajno postavljena funkcija Samoisklj.. Funkcija samoisključivanja automatski isključuje proizvod nakon određenog vremena. • Samoisklj.: Izbornik → Sustav → Vrijeme → Samoisklj. Ako funkcija samoisključivanja nije aktivirana, možda ste aktivirali značajku Nema sig. st. ček. ili Auto. isključ.. • Nema sig. st. ček.: Izbornik → Sustav → Ekološko rješenje → Nema sig. st. ček. • Auto. isključ.: Izbornik → Sustav → Ekološko rješenje → Auto. isključ.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Problem s uključivanjem	Prije uključivanja proizvoda pronađite crveni indikator na desnoj ili lijevoj strani pri dnu proizvoda. Pritisnite gumb uključivanje/isključivanje na proizvodu ili daljinskom upravljaču, nakon čega bi indikator trebao zatreperiti oko 5 puta prije nego što se proizvod uključi. Ako imate problema s uključivanjem proizvoda tvrtke Samsung, prije obraćanja servisno centru trebali bi provjeriti nekoliko stvari. • Ako proizvod koristite kao monitor, a indikator stanja pripravnosti zatreperi samo na nekoliko sekundi kada pritisnete gumb uključivanje/isključivanje, računalo je u stanju mirovanja. Kako biste aktivirali računalo iz stanja mirovanja, pritisnite tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Zatim ponovno pokušajte uključiti proizvod. Ako ste sigurni da kabel za napajanje, daljinski upravljač i računalo pravilno rade, možda je problem u kabelima. Ako koristite kabelski ili satelitski uređaj, može se učiniti da je proizvod isključen jer kabelski ili satelitski uređaj ne šalje signal. Kako biste testirali izlazni signal kabelskog ili satelitskog uređaja, pritisnite gumb za informacije ili vodič na daljinskom upravljaču kabelskog ili satelitskog uređaja. Ako zaslon prikaže vodič ili informacije, problem je uzrokovao uređaj.
Ne može se pronaći kanal	Ponovo pokrenite Postavljanje (prijedite na Izbornik → Sustav → Postavljanje) ili pokrenite Automatsko podešavanje. (Prijedite na Izbornik → Emitiranje → Automatsko podešavanje.)

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Veza s računalom	
Prikazuje se poruka Način rada nije podržan .	Izlaznu rezoluciju računala postavite tako da odgovara rezoluciji koju podržava proizvod.
"PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i ako računalo nije priključeno.	To je normalno. "PC" se uvijek prikazuje na popisu izvora, čak i kada računalo nije priključeno.
Video je u redu, ali nema zvuka.	Ako koristite HDMI vezu, provjerite izlazne postavke za zvuk na računalu.
Slika	Najprije provedite Testiranje slike kako biste vidjeli prikazuje li proizvod testnu sliku pravilno (prijedite na Izbornik → Podrška → Samodijagnoza → Testiranje slike). Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike mogao bi biti izvor signala.
Slika na proizvodu ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	Zasloni u trgovini podešeni su na digitalne HD kanale (visoke rezolucije). Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI ili komponentni kabel.  Mnogi HD kanali unaprijedjeni su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). Potražite kanal koji emitira pravi HD sadržaj. • Kabelski/satelitski pretplatnici: Isprobajte HD kanale s popisa kanala. • Zračni/kabelski antenski priključak: Isprobajte HD kanale nakon provođenja opcije Automatsko podešavanje. Postavite rezoluciju izlaznog videosignala na kabelskom / set top box uređaju na 1080i ili 720p.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost	Kompresija videozapisa može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportskih prijenosa i akcijskih filmova. Niska razina signala ili njegova niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s proizvodom. Korištenje mobilnih telefona u blizini proizvoda (na udaljenosti do 1 m) može uzrokovati smetnje na slici na analognim i digitalnim kanalima.
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	Koristite li komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni u odgovarajuće priključnice. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.
Boja je loša ili slika nije dovoljno svijetla.	Podesite vrijednosti opcije Slika u izborniku proizvoda (odaberite Način prik. Slike / Boja / Svjetlina / Oštrina) Podesite vrijednosti opcije Ušteda energije u izborniku proizvoda (odaberite Izbornik → Sustav → Ekološko rješenje → Ušteda energije) Pokušajte ponovo postaviti sliku kako biste vratili zadane postavke slike (odaberite Izbornik → Slika → Poč. post. slike).

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	Ako je opcija Veličina slike postavljena na Pod.zaslona , promijenite je na 16:9 . Promijenite rezoluciju kabelskog/satelitskog prijemnika.
Slika je crno-bijela.	Ako koristite kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza na proizvodu
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	Ako je proizvod povezan s kabelskim uređajem, pokušajte ponovo pokrenuti uređaj. (Isključite i ponovo priključite kabel napajanja izmjeničnom strujom i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta.) Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Zvuk	Najprije provedite Testiranje zvuka kako biste odredili funkcionira li zvuk na proizvodu pravilno. (Odaberite Izbornik → Podrška → Samodijagnoza → Testiranje zvuka). Ako je zvuk u redu, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	Provjerite glasnoću uređaja (kabelski/satelitski prijemnik, DVD uređaj, Blu-ray uređaj itd.) povezanog s proizvodom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	Opciju Odabir zvučnika postavite na Zvuč. telev. u izborniku Zvuk . Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opciju izlaznog audiosignala na uređaju. (Npr. možda trebate promijeniti opciju zvuka u HDMI za kabelski uređaj ako ste uređaj povezali s proizvodom putem HDMI kabela.) Koristite li DVI-HDMI kabel, potreban je zaseban kabel za zvuk. Ako vaš proizvod ima priključak za slušalice, provjerite je li nešto priključeno na njega. Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.
Zvučnici proizvode neprikladan šum.	Provjerite priključke kabela. Provjerite nije li kabel za video priključen na ulaz za zvuk. Provjerite jačinu signala antenske/kabelske veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka. Provedite Testiranje zvuka . (Izbornik → Podrška → Samodijagnoza → Testiranje zvuka)
RF (kabelski/antenski) priključak	
Proizvod ne prima sve kanale.	Provjerite je li koaksijalni kabel ispravno priključen. Pokušajte dodati dostupne kanale na popis kanala pomoću funkcije Postavljanje . Odaberite Izbornik → Sustav → Postavljanje i pričekajte da se dovrši pohranjivanje svih dostupnih kanala. Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: pogreška u velikom bloku, mali blok, točke, razlučivost.	Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportskih prijenosa i akcijskih filmova. Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. Pri tome se ne radi o problemu u proizvodu.
Ostalo	
Ljubičaste/zelenе vodoravne trake i zujanje iz zvučnika proizvoda s komponentnim kabelskim priključkom.	Iskopčajte lijevi i desni priključak za zvuk sa set-top-box uređaja. Ako zujanje prestane, set-top-box uređaj ima problem s uzemljenjem. Zamijenite komponentni video kabel HDMI priključkom.
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem proizvodu, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na proizvodu postavite na puni zaslon.
Prikazuje se poruka Način rada nije podržan.	Provjerite koju rezoluciju podržava proizvod i u skladu s time podesite izlaznu rezoluciju vanjskog uređaja. Potražite postavke rezolucije u ovom priručniku.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Proizvod ispušta miris plastike.	To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Opcija proizvoda Informacije o signalu nije dostupna u izborniku Samodijagnoza.	Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala koje proizvod prima s antenskog (RF/koaksijalnog) priključka.
Proizvod je nagnut na stranu.	Skinite postolje proizvoda i ponovo ga montirajte.
Izbornik kanala je sive boje (nedostupan).	Izbornik Kanal dostupan je samo kada je odabran izvor signala za proizvod.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja proizvoda.	Ako je proizvod u načinu rada Demo u trgovini , zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Promijenite postavke iz načina rada Demo u trgovini u način rada Kućna upotreba pomoću postupka Postavljanje . Odaberite TV u opciji Izvor pomoću daljinskog upravljača i otvorite Izbornik → Sustav → Postavljanje .

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Povremeno dolazi do gubitka zvuka ili slike.	Provjerite kabelske veze i ponovo priključite kabele. Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje kabela koji su previše kruti ili debeli. Kabei moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Kada se izbliza pogleda okvir oko zaslona proizvoda, vidljive su male čestice.	Ne radi se o kvaru na proizvodu – to je dio njegovog dizajna.
Izbornik PIP nije dostupan.	Funkcia PIP dostupna je kada koristite izvor TV, PC, AV, Komponenta, HDMI1/DVI, SCART ili HDMI2.
Na zaslonu će se prikazati POP (slika na slici s internim oglasom proizvoda).	Odaberite Kućna upotreba u kategoriji načina rada Postavljanje. Pojednosti potražite u značajci Postavljanje. Pogledajte ove videozapise o rješavanju problema na www.samsung.com Neke funkcije i slike prikazane u ovom priručniku dostupne su samo za određene modele. Proizvod možete održati u optimalnim uvjetima nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama s web-mjesta (samsung.com → Podrška → Preuzimanja) pomoću USB memorije.
Proizvod se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u proizvod. Provjerite radi li zidna utičnica. Pokušajte pritisnuti gumb kako biste provjerili nije li problem u daljinskom upravljaču. Ako se proizvod uključuje, pogledajte ispod navedeni odjeljak "Daljinski upravljač ne radi".
Slika/videozapis se ne prikazuje.	Provjerite kabelske priključke. Izvadite i ponovo priključite sve kabele koji su priključeni u proizvod i vanjske uređaje. Podesite videoizlaze vanjskih uređaja (kabelskog/satelitskog prijemnika, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazima na proizvodu. Npr. ako je izlazni priključak vanjskog uređaja HDMI, taj uređaj treba povezati s HDMI ulazom na proizvodu. Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. Svakako odaberite ispravni izvor ulaznog signala. Ponovo pokrenite povezani uređaj na način da iskopčate i zatim ponovo priključite njegov kabel napajanja.
Daljinski upravljač ne radi.	Zamijenite baterije u daljinskom upravljaču. Provjerite jesu li baterije umetnute s pravilno okrenutim polovima (+/-). Očistite prozorčić senzora na daljinskom upravljaču. Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema proizvodu s 2 metra udaljenosti.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Daljinski upravljač kablenskog / set top box uređaja ne uključuje niti isključuje proizvod, niti podešava glasnoću.	Programirajte daljinski upravljač kablenskog / set top box uređaja kako bi radio s proizvodom. U uputama za korištenje kablenskog / set top box uređaja potražite šifru za proizvod tvrtke SAMSUNG.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Anynet+ ne funkcionira.	Provjerite podržava li uređaj Anynet+. Sustav Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. Možete povezati samo jedan prijemnik (kućno kino). Provjerite je li kabel napajanja Anynet+ uređaja pravilno priključen. Provjerite priključke video/audio/HDMI kabela Anynet+ uređaja. Provjerite je li funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) u izborniku za postavljanje značajke Anynet+ postavljena na Uključeno. Provjerite je li daljinski upravljač proizvoda postavljen u način rada proizvoda. Provjerite je li daljinski upravljač kompatibilan sa sustavom Anynet+. Anynet+ u određenim uvjetima ne funkcionira (Pretraživanje kanala, rad s funkcijom Postavljanje itd.) Ako ste iskopčali, a zatim ponovo priključili HDMI kabel, ponovo pretražite uređaje ili isključite proizvod i ponovo ga uključite.
Želim pokrenuti Anynet+.	Provjerite je li Anynet+ uređaj pravilno povezan s proizvodom i provjerite je li funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uključeno. (Sustav → Anynet+ (HDMI-CEC)) Otvorite izbornik Alati pomoću daljinskog upravljača, a zatim odaberite Anynet+ (HDMI-CEC). Zatim odaberite željeni izbornik.
Želim izaći iz sustava Anynet+.	Odaberite Gledanje televizije u izborniku Anynet+. Pomoću daljinskog upravljača odaberite Izvor i odaberite uređaj koji ne podržava Anynet+.
Na zaslonu će se prikazati poruka Spajanje na Anynet+ uređaj....	Prilikom konfiguriranja sustava Anynet+ ili prelaska na način gledanja nećete moći koristiti daljinski upravljač. Nakon što proizvod dovrši konfiguraciju sustava Anynet+ ili završi s prelaskom na Anynet+, poslužite se daljinskim upravljačem.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Anynet+ uređaj ne reproducira sadržaj.	Ne možete koristiti funkciju reprodukcije kada je značajka Postavljanje u tijeku.
Priključeni uređaj se neće prikazati.	Provjerite podržava li uređaj funkcije Anynet+. Provjerite je li HDMI kabel ispravno priključen. Provjerite je li funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) postavljena na Uključeno. (Sustav → Anynet+ (HDMI-CEC)) Ponovo potražite Anynet+ uređaje. Anynet+ zahtijeva HDMI vezu. Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabla. Neki HDMI kabeli možda ne podržavaju Anynet+ funkcije. Ako je povezivanje prekinuto jer je isključeno napajanje ili je HDMI kabel iskopčan, ponovite traženje uređaja.

-  Neke funkcije i slike prikazane u ovom priručniku dostupne su samo za određene modele.
-  Proizvod možete održati u optimalnim uvjetima nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama s web-mjesta ([samsung.com](#) → [Podrška](#) → [Preuzimanja](#)) pomoću USB memorije.

Ostale informacije

Podržani formati podnaslova i datoteka funkcije Media Play

Titlovi

Vanjski

- MPEG-4 timed text (.txt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub ili .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Interni

- **Xsub**
Spremnik: AVI
- **SubStation Alpha**
Spremnik: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**
Spremnik: MKV
- **SubRip**
Spremnik: MKV
- **MPEG-4 Timed text**
Spremnik: MP4

Podržane rezolucije slike

Ekstenzija datoteke	Vrsta	Rezolucija
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Ostale informacije

Podržani formati datoteka s glazbom

Ekstenzija datoteke	Vrsta	Kodek	Komentari
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Funkcija traženja (preskakanja) nije podržana. Podržava do 2 kanala
*.ogg	OGG	Vorbis	Podržava do 2 kanala
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podržava zvuk s do 5.1-kanala. Nije podržan WMA zvuk u nekomprimiranom formatu.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	vrsta 0 i vrsta 1

Video kodek

Ekstenzija datoteke	Spremnik	Video kodek	Rezolucija	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6 MPEG4 SP / ASP H.264 BP / MP / HP Motion JPEG Window Media Video v9 MPEG2 MPEG1	1920 x 1080 640 x 480 1920 x 1080	6~30	30 8 30	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	6~30	20	Vorbis

Ostale informacije

Druga ograničenja

- 🔌 Videozapis se neće reproducirati, ili se neće reproducirati pravilno, ako u sadržaju ili formatu postoji pogreška.
- 🔌 Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica iznad kompatibilnih vrijednosti sličica u sekundi navedenih u prethodnoj tablici.
- 🔌 Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) neće biti podržana.
- 🔌 Prikaz izbornika potrajat će duže ako brzina prijenosa podataka videozapisa premašuje 10 Mb/s.
- 🔌 Neki USB uređaji / digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni s uređajem za reprodukciju.

Dekoderi videozapisa

- Podržava do H.264, razine 4.1 (ne podržava FMO/ASO/RS)
- VC1 AP L4 nije podržan.
- GMC 2 nije podržan.
- Brzina izmjene sličica:
 - Manje od 1280 x 720: maks. 60 sličica
 - Više od 1280 x 720: maks. 60 sličica

Dekoderi zvučnih zapisa

- WMA 10 Pro podržava zvuk s najviše 5.1-kanala. Podržava do M2 profila.
- Nije podržan WMA zvuk u nekomprimiranom formatu.
- Vorbis je podržan za zvuk s najviše 2 kanala.
- DD+ je podržan za zvuk s najviše 5.1-kanala.

Ostale informacije

Značajka teleteksta za analogne kanale

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu korištenja usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki na daljinskom upravljaču.

1  (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje): Aktiviranje načina rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranim slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.

2  (spremanje): Spremanje stranica teleteksta.

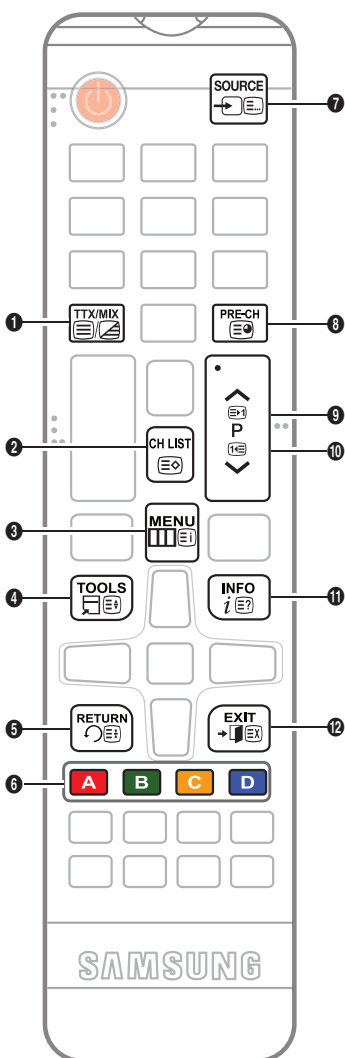
10 6 (indeks): Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.

3  (veličina): Prikaz teleteksta dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite ga još jednom.

4  (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju da automatski slijedi nekoliko sekundarnih stranica. Za poništavanje pritisnite ponovo.

5 Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako televizijska kuća koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koji odgovara temi po vašem izboru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti način možete odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

6  (način rada): Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prelazi na način rada za spremanje popisa. U načinu rada za spremanje popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba 8 (spremanje).



7  (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.

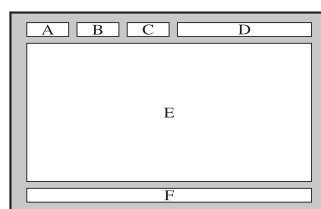
8  (stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta.

9  (stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta.

11  (otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.

12  (odustani): Smanjuje prikaz teleteksta kako bi se preklapao s programom koji se trenutno emitira.

Tipična stranica teleteksta



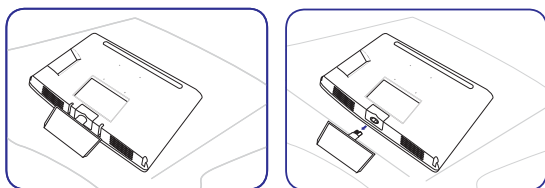
Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.

Ostale informacije

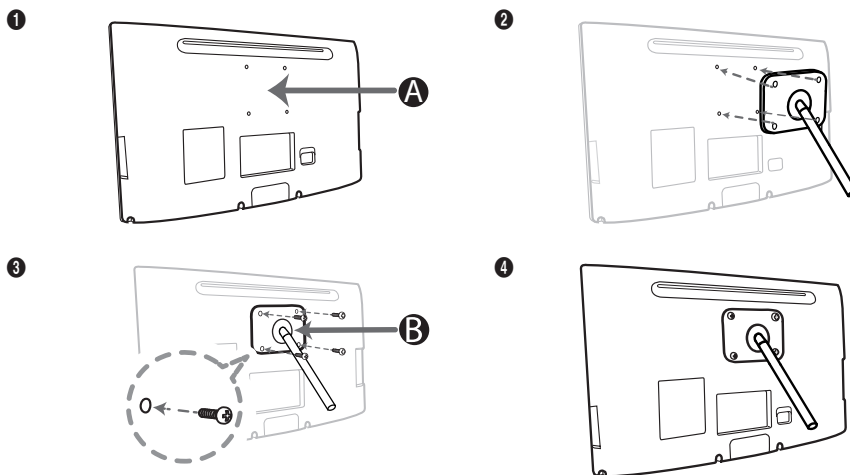
Pričvršćivanje zidnog nosača / postolja

Pripreme prije postavljanja zidnog nosača / postolja

1. Isključite proizvod i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice.
2. Preko ravne površine prostrite mekanu tkaninu ili jastuk kako biste zaštilili ploču i položite uređaj prednjom stranom prema dolje.
3. Kućiste proizvoda držite rukom. Povucite postolje u smjeru strelica kako je prikazano na slici kako biste ga odvojili.



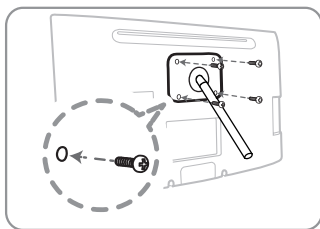
Pričvršćivanje zidnog nosača / postolja



- A** Zidni nosač / postolje
- B** Komplet zidnog nosača / postolje (nije isporučeno)

Ostale informacije

Oprez



Važno

Za montiranje zidnog nosača nemojte koristiti vijke koji su duži od 10 mm (L10).

4. Poravnajte zidni nosač / postolje s monitorom / LED zaslonom i pričvrstite zidni nosač / postolje zatezanjem vijka.
5. Poravnajte utor na dijelu proizvoda koji ćete spojiti s postoljem s utorom na postolju (postolje, zidni nosač ili neko drugo postolje) te pričvrstite postolje zatezanjem vijka.

Ostale informacije

Montiranje zidnog nosača

Montiranje kompleta za postavljanje na zid

Komplet zidnih nosača (prodaje se zasebno) omogućuje postavljanje televizora na zid.

Detaljne informacije o postavljanju zidnih nosača potražite u uputama koje ste dobili sa zidnim nosačima. Prilikom postavljanja zidnog nosača obratite se stručnjaku. Ne preporučujemo da to radite sami.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

Specifikacije kompleta za postavljanje na zid (VESA)

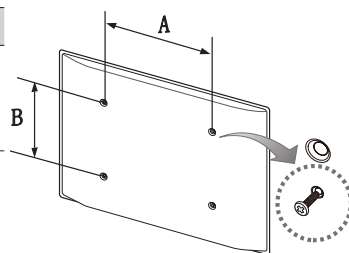
🔧 Komplet za postavljanje na zid nije isporučen, već se prodaje odvojeno.

Zidni nosač montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se najbližem distributeru. Ako se montira na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.

🔧 NAPOMENA

- Standardne dimenzije kompleta za postavljanje na zid prikazane su u donjoj tablici.
- Kod kupnje kompleta za postavljanje na zid isporučuju se detaljni priručnik i svi dijelovi potrebni za montažu.
- Nemojte koristiti vijke koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA.
- Ne koristite vijke koji su duži od standardnih veličina ili nisu usklađeni sa specifikacijama za vijke unutar standarda VESA. Predugački vijci mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o specifikacijama zidnih nosača.
- Vijke nemojte prejako pritegnuti, jer to može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specficiran ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Nemojte montirati televizor tako da bude nagnut za više od 15 stupnjeva.

Linija proizvoda	inči	VESA spec. (A * B)	Standardni vijak	Količina
MFM	28	75 X 75	M4	4



Komplet za postavljanje na zid nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

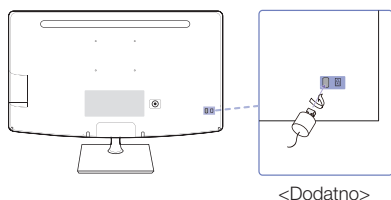
Ostale informacije

Uređaj za sprečavanje krađe Kensington Lock

Kensington Lock je uređaj koji možete koristiti za fizičko fiksiranje proizvoda prilikom korištenja na javnom mjestu.

Kabel uređaja Kensington Lock omotajte oko velikog, fiksiranog objekta, a zatim postavite lokot u utor za Kensington na stražnjoj strani proizvoda.

Ovisno o proizvođaču, izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od prikazanog crteža. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku za njegovo korištenje. Uređaj Kensington Lock ne isporučuje tvrtka Samsung.



- 🔗 Pronađite ikonu sa znakom "🔒" na stražnjoj strani proizvoda. Utor za uređaj Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "🔒".

Kako biste zaključali proizvod, izvršite sljedeće korake:

1. Kabel uređaja Kensington Lock omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
 2. Kraj kabela na kojem se nalazi lokot provucite kroz kraj kabela uređaja Kensington Lock s omčom.
 3. Umetnite lokot u utor za Kensington na proizvodu.
 4. Zaključajte bravu.
- 🔗 Ovo su općenite upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.
 - 🔗 Uređaj se mora kupiti zasebno.
 - 🔗 Položaj utora za uređaj Kensington može se razlikovati ovisno o modelu proizvoda.

Ostale informacije

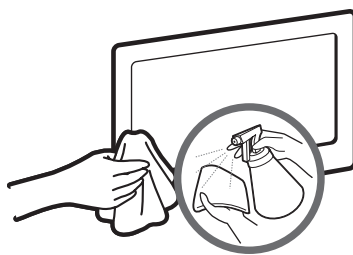
Pohrana i održavanje

Ako se na zaslon proizvoda zalijepi naljepnica, nakon uklanjanja naljepnice mogu ostati njezini tragovi. Očistite tragove prije gledanja sadržaja na proizvodu.

Na vanjskim površinama proizvoda i njegovom zaslonu mogu tijekom čišćenja nastati ogrebotine. Kako biste izbjegli stvaranje ogrebotina, pažljivo brišite vanjske površine i zaslon priloženom krpom ili drugom mekanom tkaninom.



Ne prskajte vodu izravno na proizvod. Tekućina koja uđe u proizvod može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.



Proizvod čistite mekom krpom natopljenom malom količinom vode. Ne koristite zapaljive tekućine (npr. benzen, razrjeđivač) ili sredstvo za čišćenje.

Licenca



Proizvedeno po licenci tvrtke Dolby Laboratories.

Dolby i simbol dvostrukog slova D trgovački su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda

Koristite li softver otvorenog koda, licence za njegovo korištenje dostupne su u izborniku uređaja.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda napisana je samo na engleskom jeziku.



Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronička oprema)

(primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodacima i dokumentaciji označavaju da se proizvod i njegovi elektronički dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabel) na kraju svog vijeka trajanja ne smiju odlagati s ostalim otpadom iz domaćinstva. Kako biste spriječili zagađivanje okoliša ili narušavanje zdravlja ljudi zbog nekontroliranog odlaganja otpada, ove predmete svakako odvojite od ostalih vrsta otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste potpomogli održivo iskorištavanje materijalnih resursa. Privatni korisnici informacije o mjestima i načinu recikliranja ovog proizvoda koje je sigurno za okoliš mogu zatražiti od trgovca kod kojeg su kupili proizvod ili ureda lokalnih vlasti. Tvrtke bi se trebale obratiti svom dobavljaču i provjeriti odredbe i uvjete ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronički dodaci se prilikom odlaganja ne bi smjeli miješati s ostalim komercijalnim otpadom.



Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu na kraju vijeka trajanja ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EZ 2006/66. Ako se baterije ne odlože na pravilan način, te tvari mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu. Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovnog korištenja sirovina, baterije odvojite od ostalog otpada i reciklirajte ih u sklopu lokalnog sustava besplatnog vraćanja baterija.

Ostale informacije

Specifikacije

Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C Vlaga: 10% ~ 80%, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C Vlaga: 5% ~ 95%, bez kondenzacije
Zakretanje		-1° (±2.0°) ~ 20° (±2.0°)
TV sustav		Analogni: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru države) Digitalni: DVB-T/DVB-C
Sustav boja / videozapisa		Analogni: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitalni: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Zvučni sustav		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Audio: 2-kanalni linearni PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24-bitni.
Naziv modela		T28C570
Veličina zaslona (dijagonala)		28 inča (70 cm)
Rezolucija zaslona		1920 x 1080 @ 60 Hz
Zvuk (izlaz)		5 W x 2
Dimenzije (Š x V x D)	S postoljem	661 x 485,1 x 200 mm
	Kućiče	661 x 387,9 x 44,8 mm
Težina	S postoljem	5,5 kg
	Kućiče	5,1 kg

- ✎ Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.
- ✎ Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na proizvod.
- ✎ Neki modeli možda nisu dostupni za kupnju, ovisno o regiji.
- ✎ Ako nema prekidača za prekid napajanja, potrošnja energije je "0" samo ako je iskopčan kabel napajanja.
- ✎ Funkcija DPM (Display Power Management, upravljanje napajanjem zaslona) ne radi ako koristite povezivanje putem **HDMI IN 1 (DVI)** priključka na proizvodu.

Ostale informacije

Indeks

Č

Čist dig. prikaz 34

A

Antena 38

Anynet+ (HDMI-CEC) 65

Audio format 47

Auto. isključ. 51

Auto jačina zvuka 37

Automatsko podešavanje 38

Ažuriranje softvera 56

B

Balans bijele boje 33

Boja 28

C

Crni ton 33

D

Dinam. kontrast 33

DivX® video na zahtjev 54

DTS TruDialog 36

DTS TruSurround 36

E

Ekološko rješenje 51

Equalizer 36

F

Film način rada 34

Fino ugađanje 46

G

Gama 33

H

HDMI crna 34

I

Isklj. br.vremena 50

Informacije o signalu 55

J

Jezik izbornika 53

K

Kontakt. Samsung 57

Kontr. Boje 34

Kontrast 28

L

Licenca 85

M

Media Play 59

Mogućnosti slike 34

MPEG fil. za noise 34

N

Napredne postavke 33

Nač. igr. 53

Način prik. Slike 27

Nema sig. st. ček. 51

Nijansa (Z/C) 28

O

Općenito 53

Opcije zvuka 35

Osv. pokr. objekta 33

Oštrina 28

P

PIP 32

Pod. prema boji kože 33

Područje boje 33

Popis kanala 40

Poz. osvjet. 28

Početni logotip 53

Promjena PIN-a 52

Poč. post. slike 35

Postavljanje značajke

Anynet+ (HDMI-CEC) 66

Postavke zvučnika 37

Podržane rezolucije

slike 76

Podržani formati datoteka

s glazbom 77

Podržani formati podnaslova i

datoteka funkcije Media Play 76

R

Reprodukcija glazbe 64

Reprodukcija fotografija 62

Reprodukcija videozapisa 60

Reset. zvuka 37

RGB Only Mode 33

Rješavanje problema 68

Ostale informacije

S

Samodijagnoza	55
Samoisklj.	49
Svjetlina	28

T

Testiranje slike	55
Trajanje	49
Testiranje zvuka	55

U

Uređaj za sprečavanje krađe	
Kensington Lock	83
Uklj. br. vremena	50
Upravitelj rasporeda	42
Ušteda energije	51

V

Video kodek	77
Veličina slike	29

Z

Zabavi	27
Zaklj. nepr. progr.	52
Zaključ. ploče	53
Zvučni efekt	36

Obratite se tvrtki SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Imate li pitanja ili komentare u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

Država	Centar za korisničku podršku ☎	Web-mjesto
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

Obratite se tvrtki SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Imate li pitanja ili komentare u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

Država	Centar za korisničku podršku ☎	Web-mjesto
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com
MIDDLE EAST		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
AFRICA		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/africa_fr/
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
RWANDA	9999	www.samsung.com
BURUNDI	200	www.samsung.com
DRC	499999	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com